www.blaupunkt.com

Stereo Internet Tuner

IR 38e

www.blaupunkt.com

Bedienungsanleitung
Instruction Manual

BLAUPUNKT

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis **2**
Einleitung **5**
Sicherheitshinweise **6**
Bedienungsanleitung und Warnhinweise 6
Installation 7
Netzanschluss und Bedienung 8
Service und Reparaturen 10
Batterien 11
Allgemeine Bemerkungen 11
Entsorgung von Batterien 11
Reinigung 12
Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten 12
Seriennummer 12
Blaupunkt Competence Center Copyright 13
Lieferumfang 13
Anschlüsse und Bedienelemente **14**
Vorderseite der Haupteinheit 14
Rückseite der Haupteinheit 16
Systemanschlüsse – allgemeine Bemerkungen 17
Fernbedienung 18
Allgemeine Bemerkungen 18
Einsetzen von Batterien: 18
Funktionstasten 19
Gebrauch der Fernbedienung 21
Inbetriebnahme **22**
Internet-Tuner aufstellen 22
Internet-Tuner ein- und ausschalten 22
Erste Schritte **23**
Netzwerkanschlüsse 23
WLAN-Einstellungen (drahtloses lokales Netzwerk) 23
Internetradio-Modus **24**
Audio-Anlage anschließen und Tuner einschalten 24
Setup-Assistent (Einrichtungsassistent) 24

Bevorzugte Sprache einstellen 27
Anschluss an ein drahtloses Lokales Netzwerk (WLAN) 27
Radiosender wählen 28
Radiosender über Podcasts wählen 29
Lokale Radiosender wählen 29
Portalzugangscode holen und FAQ 30
PRESETS: Voreingestellte Radiosender 31
Radiosender als voreingestellt speichern 31
Voreingestellten Radiosender wählen 31
Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen 32
Radiosender zur Liste der zusätzlichen Radiosender hinzufügen 33
INFO: Radiosenderinformationen einblenden 35
Radiosender-Update 36
Musikwiedergabemodus 36
Musik-Server konfigurieren 36
Medienfreigabe mit WINDOWS MEDIA PLAYER 36
Wiedergabe von freigegebenen Medien 37
REPEAT PLAY MODE: Wied erholungswiedergabemodus 38
SHUFFLE PLAY MODE: Zufallswiedergabemodus 38
MY PLAYLIST: Meine Wiedergabeliste 39
CLEAR MY PLAYLIST: Meine Wiedergabeliste löschen 39
PRUNE SERVERS: Freigegebene Medien reduzieren 39
NOW PLAYING INFORMATION: Aktuelle Display-Anzeige 39
Allgemeine Funktionen 40
SLEEP: Automatisches Ausschalten einstellen 40
Uhr stellen 40
Systemeinstellungen 41
Manuelle Netzwerkkonfiguration 41
FACTORY RESET: Werkseinstellungen wiederherstellen 43
SETUP WIZARD: Setup-Assistenten aktivieren 43
Software-Aktualisierung 44
Hintergrundbeleuchtung 45
INFO: Radioinformationen 46

Fehlerbehebung **46**
Technische Daten **48**
EU-Richtlinie 2002/96/E (WEEE) **49**
EG-Konformitätserklärung und Benutzungsbereich **50**
Safety Precautions **51**
Safety Information **53**
Package Content **55**
Front Overview 56
Back Overview 57
Remote Control Overview 58
General Information **60**
Internet Radio Quick Start Guide **61**
Wireless LAN Setting 61
Internet radio mode **62**
Language 64
Access Wireless Network 64
Choose a Station 64
Select a Station through Podcasts 66
Local Stations 66
Get Access Code and FAQ Solutions 67
Setting Station Presets (Internet Mode) 67
Selecting a Preset Station (Internet Mode) 67
Add Station to 'My Favourites' 68
Add Station to 'My Added Stations' 70
Changing the Station Information 72
Station Updates 73
Music Player Mode **73**
Setting up a Music Server 73
Sharing Media with Windows Media Player 73
Play Shared Media 74
General Operation **76**
Set Sleep 76
Setting Clock 76
Network setup 77
Factory Reset 77
Enter Setup Wizard 78
Software update 79
Backlight 80
Radio Info 80
Specification **81**
Troubleshooting **82**

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie unser Produkt erworben haben. Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen Stereo-Internet-Tuner IR 38e.

Diese Bedienungsanleitung enthält detaillierte Informationen und Anweisungen, die Ihnen helfen sollen, auf einfachem Wege das Beste aus Ihrem Stereo-Internet-Tuner IR 38e herauszuholen.

Lesen Sie bitte alle diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Stereo-Internet-Tuner IR 38e in Betrieb nehmen!

Unter keinen Umständen ist der Hersteller verantwortlich für :

- Verlust oder Beschädigung von persönlichen Daten;
- Mittelbare Schäden an der Soft- oder Hardware, die durch falsche Bedienung entstanden sind;
- Reparaturen Ihres Produkts;
- oder andere Unfälle.

Sollten die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung vom Benutzer/von der Benutzerin missverstanden werden, war es nicht vorauszusehen, deshalb ist der Hersteller auch fü r mögliche Schäden, die durch die Nutzung dieser Bedienungsanleitung entstanden sind, nicht verantwortlich. Dies gilt auch für alle Ansprüche Dritter, die aus Benutzung dieses Produkts oder dies er Bedienungsanleitung entstehen können.

Wir behalten uns vor Informationen in dieser Bedienungsanleitung und technische Spezifikation ohne vo rherige Ankündigung zu ändern.

Das von Ihnen erworbene Gerät ist für die gewerbliche Nutzung nicht vorsehen.

Achtung:
Das Aussehen und die Funktionen des Geräts können ohne Ankündigung verändert werden

Sicherheitshinweise

Bedienungsanleitung und Warnhinweise

<table>
<tr>
<td>

ACHTUNG: UM DIE STROMSCHLAGGEFAHR ZU VERMEIDEN ÖFFNEN SIE NIEMALS DAS GEHÄUSE ODER DIE RÜCKWAND. IM GEHÄUSE BEFINDEN SICH KEINE TEILE DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN SOLLEN.

ALLE REPARATUREN SOLLEN VON QUALIFIZIERTEN FACHKRÄFTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.</td>
<td> </td>
<td>Das Pfeilblitzsymbol in einem gleichseitigen Dreieck warnt den Benutzer vor nicht isolierten Teilen mit “gefährlicher Spannung”, die sich im Gerät befinden. Diese Spannung kann so hoch sein, dass Stromschlaggefahr besteht.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td> </td>
<td>Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck, weist den Benutzer auf wichtige Betriebs- und Wartungshinweise in den technischen Unterlagen wie in dieser Bedienungsanleitung hin. Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung des Geräts führen.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3"> Das CE Zertifikationssymbol weist darauf hin, dass wir das Produkt getestet und attestiert haben um seine Übereinstimmung mit allen gültigen Vorschriften und Anforderungen der EU festzustellen.</td>
</tr>
</table>

1. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte alle Sicherheitshinweise und diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch. Nur auf diese Weise können Sie das Gerät und dessen Eigenschaften kennen lernen. Dadurch werden Sie auch imstande sein mit diesem Gerät die beste Leistung und das höchste Vergnügen zu erreiche n. Die Bedienungsanleitung hilft das Gerät über die Jahre hinweg problem los und mit Vergnügen zu benutzen.
2. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.
3. Die Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen und der Wartung des Geräts vertraut zu machen. Wenn eine Reparatur notwendig ist, wenden Sie sich bitte unbedingt an unser Service.
4. Lesen und befolgen Sie alle Warnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.
5. Das Gerät soll gemäß den Anweisungen und Diagrammen, die sich in dieser Bedienungsanleitung befinden, installiert und bedient werden.

Installation

1. Installieren Sie das Gerät gemäß den Herstelleranweisungen und lokalen Vorschriften.
2. Das Gerät ist bestimmt für den Gebrauch in moderaten Klimazonen. Verwenden Sie das Gerät nicht in tropischen Klimazonen oder bei den Temperaturen über 40°C.
3. Stellen oder benutzen Sie das Gerät niemals an schlecht belüfteten Plätzen. Vermeiden Sie auch heiße, feuchte, schmutzige, oder staubige Plätze. Wählen Sie keine instabilen oder beweglichen bzw. vibrierenden Flächen. Am besten stellen Sie das Gerät in eine saubere, gut belüftete und trockene Umgebung.
4. Lassen Sie genug Raum um das Gerät herum – mindestens 10 cm hinten und oben sowie 5 cm an beiden Seiten, um der Überhitzung vorzubeugen. Stellen Sie sicher, dass Luft um das Gerät frei zirkulieren kann.
5. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von starken magnetischen Feldern und setzen Sie es nicht direkter Sonnen- oder Hitzestrahlung aus (wie z.B. in der Nähe von Heizungen oder Heizlüftern).
6. BELÜFTUNG: Stellen Sie sicher, dass die Ventilationsöffnungen des Geräts nicht versperrt werden, sonst kann das Gerät überhitzen oder nicht richtig funktionieren. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppiche oder ähnliche Flächen, wo die Ventilatio nsöffnungen leicht verstopft werden können. Stellen Sie das Gerät nicht in geschlossene Räume wie z. B. auf Bücherregale oder in eingebaute Schränke. Entfernen Sie alle Gegenstände wie z. B. Tischdecken, Gardinen, Vorhänge oder Zeitungen, die die Ventilationsöffnungen des Geräts versperren können.
7. Schieben Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen hinein. Sie können dabei Spannung führende Teile berühren oder Bauteile kurzschließen. Dabei besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
8. Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände wie z. B. Nadeln, Büroklammern oder Münzen in das Gerät eindringen.
9. WASSER und FEUCHTIGKEIT: Um Brand oder elektrischen Schlägen vorzubeugen, setzen Sie das Gerät niemals dem Wasser und Regen oder der Feuchtigkeit aus. Auf keinen Fall lassen Sie zu, dass Wasser in das Gerät eindringt.
10. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Behältern mit Flüssigkeiten. Wasser und andere Flüssigkeiten können das Ge rät irreparabel beschädigen, wenn sie in das Innere des Geräts eindringen. Ha lten Sie auch den Netzstecker fern von Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
11. WARNUNG: Benutzen Sie elektrische Geräte niemals in der Nähe von Wasser, z. B. nah an Badewannen, Waschbecken, Schwimmbecken, Ausgussbecken, in feuchten Kellern oder an ähnlichen Orte n. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe vom fließenden, spritzenden oder tropfenden Wasser.

12. WÄRME: Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von anderen Geräten, die starke Wärme ausstrahlen wie z. B. in die Nähe von Heizkörpern, Heizlüftern, Öfen, Verstärkern oder ähnlichen Objekten. Halten Sie das Gerät fern von Geräten, die elektrische Geräusche verursachen, wie z. B. Leuchtstofflampen oder Motoren.
13. Stellen Sie keine Gegenstände mit offener Flamme oder mit Wasser wie z. B. Kerzen oder Blumenvasen aufs Gerät. Stellen Sie keine schweren Gegenstände aufs Gerät.
14. Um Schäden zu vermeiden, benutzen Sie nur die mitgelieferten Zubehörteile und Zusatzausstattung, die vom Hersteller empfohlen werden.
15. Benutzen Sie nur Karren, Gestelle, Dreifüße, Halter und Tische, die vom Hersteller empfohlen werden. Wegen der Verletzungsgefahr stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Rolltische oder Stative. Seien Sie besonders vorsichtig wenn Sie einen Rolltisch mit dem Gerä t bewegen. Durch unebene Flächen und abrupte Bewegungen kann das Gerät herunterfallen und Menschen verletzen.

Netzanschluss und Bedienung

1. ENERGIEQUELLE: Das Gerät darf nur an die Stromversorgung angeschlossen werden, die in dieser Bedienungsanleitung genannt oder auf seinem Typenschild angegeben wird. Lesen Sie bi tte das Typenschild, das sich auf der Unterseite des Geräts befindet. Wenn Sie sich nicht sicher sind, über welche Art von Spannung Ihr Stromnetz verfügt, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an Ihr Stromversorgungsunternehmen.
2. **WARNUNG: Der Netzstecker (das Netzteil) wird als Trennschalter zur Unterbrechung der Stromversorgung benutzt. Deswegen muss der Netzstecker (das Netzteil) jederzeit betriebsfähig und zugänglich sein** .
3. ESD-WARNHINWEIS: Wenn das Display ni cht ordnungsgemäß funktioniert oder das Gerät auf keine Bedienelemente reagie rt und keine Funktionen durchführt, kann die elektrostatische Entladung die Ursache sein. In solchen Fällen schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie dessen Netzstecker aus der Steckdose aus. Warten Sie ein paar Sekunden ab. Danach stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose ein und schalten Sie das Gerät ein. Es soll wider normal funktionieren.
4. Um einem elektrischen Schlag vorzubeugen, stecken Sie den Netzstecker völlig in die Wandsteckdose ein. Bevor Sie das Gerät einschalten, stellen Sie sicher, dass das Netzkabel (das Netzteil) ordnungsgemäß installiert wurde.
5. Berühren Sie das Netzkabel oder den Netzstecker (das Netzteil) niemals mit feuchten Händen.
6. Wenn der Netzstecker (das Netzteil) an die Wandsteckdose angeschlossen ist, ist auch das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen, selbst wenn Sie das Gerät mit dem Netzschalter ON/OFF ausgeschaltet haben. Um das Gerät vollständig auszuschalten, ziehen Sie dessen Netzstecker aus der Steckdose aus.

7. ÜBERLASTUNG: Überlasten Sie niemals die Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
8. Versuchen Sie niemals den Netzstecker (das Netzteil) oder das Netzkabel selbst zu reparieren. Der Netzstecker (das Netzteil) und das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Fachbetrieb gewechselt werden.
9. Überprüfen Sie regelmäßig den Netzstecker (das Netzteil) auf Beschädigungen. Ist der Netzstecker (das Netzteil) beschädigt, sollen Sie das Gerät auf keinen Fall anschalten und bedienen. In solchen Fällen wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an den Lieferanten dieses Geräts. Dafür benutzen Sie die Telefonnummer, die sich auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung befindet. Wenn der Netzstecker (das Netzteil) beschädigt ist, versuchen Sie niemals das Gerät an eine andere Stromquelle anzuschließen, da dies das Gerät ir reparabel beschädigen kann. Dies kann auch zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
10. STROMKABELSCHUTZ: Stromkabel sollen so verlegt werden, dass niemand darauf treten kann. Stromkabel dü rfen nicht zwischen Gegenständen eingeklemmt werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf die Stromkabel. Achten Sie besonders auf die Verbindungsstellen zwischen Kabeln und Steckern, Kabeln und Verlängerungskabeln sowie Kabeln und dem Gerät.
11. Wenn lange Zeit benutzt, kann das Gerä t warm werden. Das ist ganz normal und weist auf kein Problem mit dem Gerät hin.
12. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel (das Netzteil) aus der Steckdose aus. Fassen Sie am Netzstecker. Ziehen Sie niemals direkt am Netzkabel. Berühren Sie das Netzkabel niemals mit feuchten Händen.
13. GEWITTER: Beim Gewitter trennen Sie das Gerät vom Stromnetz um Überspannungsschäden durch Bl itzschlag vorzubeugen.
14. Sprühen oder schütten Sie nie irgend welche Flüssigkeiten direkt aufs Gerätegehäuse. Dabei besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Benutzen Sie keine Insektenbekämpfungsmittel im Spray in der Nähe vom Gerät.
15. Versuchen Sie niemals irgendwelche Operationen mit diesem Gerät durchzuführen, die nicht in dieser Bedienungsanleitung genannt und beschrieben werden. Auf diese Weise können Sie das Gerät irreparabel beschädigen. Dies kann auch zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen. Die Kontrolltasten auf dem Gerät dürfen nur zu solchen Zwecken be nutzt werden, die in dieser Bedienungsanleitung genannt und beschrieben werden.
16. Update finden Sie auf unserer Website www.blaupunkt.com. Möchten Sie weitere Informationen, bitte wenden Sie sich an info@m3-electronic.de.

Service und Reparaturen

1. **REPARATUREN: Alle Reparaturen dürfen nur vom qualifizierten und autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden. Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.**
2. SERVICE KONTAKTIEREN: Wenn die folgende n Umstände auftreten, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und wenden Sie sich an unser Service:
   a. Das Stromkabel oder der Netzstecker (das Netzteil) ist beschädigt.
   b. In das Gerät ist Flüssigkeit eingedrungen.
   c. Das Gerät ist dem Regen oder der Feuchtigkeit ausgesetzt worden.
   d. In das Gerät sind Gege nstände eingedrungen.
   e. Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert oder irgendwelche merkwürdigen Veränderungen in seiner Leistung auftreten, obwohl die Hinweise der Bedienungsanleitung strikt befolgt werden.
   f. Wenn das Gerät (das Gehäuse) z. B. nach einem Fall oder Schlag mechanisch beschädigt wird.
3. Wenn das Gerät während der Bedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie nur diese Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung benannt werden. Wenn Sie andere Bedienelemente unsachgemäß einstellen, können Sie das Gerät beschädigen. Wenn Sie nicht imstande sind den normalen Betrieb des Geräts wiederherzustellen, setzen Sie sich in Verbindung mit unserem Service.
4. Versuchen Sie niemals das Gerät zu benutzen wenn es beschädigt ist.
5. Versuchen Sie niemals das Gerät zu zerlegen oder umzubauen. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.
6. **Versuchen Sie niemals das Gehäuse zu öffnen, weil lebensgefährliche Spannung im Gerät vorhanden ist. Es besteht Verletzungsgefahr. Wenden Sie sich bitte an unser Service, sollte dies notwendig sein. Es gibt keine Teile, die vom Benutzer repariert werden sollen .**
7. WARTUNG: Sollte Ihr Gerät fachgerechte Wartung oder Überprüfung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ih ren Fachhändler oder an unser Service-Center.
8. ERSATZTEILE: Wenn irgendwelche Teil e ersetzt werden müssen, achten Sie bitte darauf, dass nur solche Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller zugelassen werden oder dieselben Eige nschaften haben wie das Originalteil. Wenn nicht zugelassene Ersatzteile verwendet werden, besteht unter anderem Brand- und Stromschlaggefahr.
9. SICHERHEITSKONTROLLE: Nach Abschluss aller Reparaturarbeiten sollen Sie vom Reparaturfachbetrieb eine Sicherheitsüberprüfung des gesamten Geräts durchführen lassen um sicherzustellen, dass sich das Produkt in einem einwandfreien Zustand befindet.

Batterien

Allgemeine Bemerkungen

1. Die Batterien für die Fernbedienung sind im Lieferumfang enthalten (2 x UM-4 AAA 1,5V, IECR03).
2. Verwenden Sie ausschließlich Batterien mit dem gleichen Ladezustand. Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien oder verschiedene Batteriesorten gleichzeitig.
3. Wenn die Fernbedienung für längere Zeit nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterien um den Korrosion sschäden vorzubeugen.
4. Leere Batterien sollen unverzüglich entfernt werden um den Korrosionsschäden vorzubeugen.
5. Wenn Batterien auslaufen, wischen Sie die Flüssigkeit aus dem Batteriefach ab. Anschließend tauschen Sie die Batterien aus. Vorsicht! Batterieflüssigkeit kann Hautausschlag verursachen. Sind Sie mit Batterieflüssigkeit in Berührung gekommen, spülen Sie die betroffenen Hautstellen sofort mit Wasser.
6. Ersetzen Sie immer die beiden Batterien gleichzeitig durch neue voll aufgeladene.
7. Versuchen Sie niemals Batterien wieder aufzuladen, erhitzen, kurzschließen, zerlegen, vergraben oder verbrennen.
8. Lassen Sie keine Gegenstände, insbesondere aus Metall ins Batteriefach eindringen.

Vorsicht! Unsachgemäße Installation von Batterien kann Auslaufen und Korrosionsschäden verursachen, die die Fernbedienung irreparabel beschädigen können.

Entsorgung von Batterien

Wenn Sie die Batterien austau schen, achten Sie bitte da rauf, dass die verbrauchten Batterien gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll. Ausgewechselte Batterien oder Akkus sind unter Beachtung von geltenden Vorschriften zu entsorgen. Sie sollen an einer dafür vorgesehenen Stelle abgegeben werden. Nur auf diese Weise können sie sicher und umweltgerecht verwertet werden. Vergraben Sie die Batterien nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer.

Reinigung

1. Vor der Reinigung schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Auf diese Weise beugen Sie einen Brand oder der Gefahr des elektrischen Stromschlags vor.
2. Zur Reinigung verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Reiniger in Spraydosen. Sprühen oder schütten Si e niemals irgendwelche Flüssigkeit direkt aufs Gehäuse.
3. Wischen Sie das Display und Gehäuse mit einem weichen, trockenen und fusselfreien Tuch ab. Auf diese Weise können Sie Staub und andere Partikeln entfernen.
4. Wenn das Gehäuse schmutzig oder ve rschmiert mit Fingerabdrücken wird, benutzen Sie ein weiches Tuch leicht angefeuchtet mit milder Seife- und Wasserlösung. Benutzen Sie keine Schleifleinen, Verdünner, Alkoholhaltige Mittel oder Poliermittel, da diese die Oberfläche des Geräts beschädigen können.

Vorsicht!
Der Hersteller übernimmt KEINE Verantwo rtung für Schäden, die durch Benutzung von ammoniak- und alkoholhaltige n Reinigungsmitteln entstehen.

Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

1. Wenn sich das Symbol eines durc hgestrichenen Abfalleimers auf einem Produkt oder in seiner Bedienungsanleitung befindet, erfüllt dieses Produkt die Voraussetzungen der EU-Richtlinie 2002/96/EC.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll an dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.
3. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, vermeiden Sie Umweltschäden und schützen Sie Ihre Gesundheit.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder im Fachgeschäft, wo Sie das Gerät erworben haben.
5. Bevor Sie ein Altgerät verschrotten, entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung um sie ordnungsgemäß an einer Sammelstelle zu entsorgen.
6. In vielen Ländern der EU ist die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten über den Haus- und/oder Restmüll ab 13.8.2005 verboten - in Deutschland ab 23.3.2006.

Seriennummer

Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite des Geräts. Diese Nummer gilt ausschließlich für dieses Gerät un d ist sonst niemandem bekannt.

Blaupunkt Competence Center Copyright

© 2010 Alle Rechte bleiben vorbehalten Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH. Dieses Material darf nur für den persönlichen Gebrauch vervielfältigt, kopiert oder vertrieben werden.

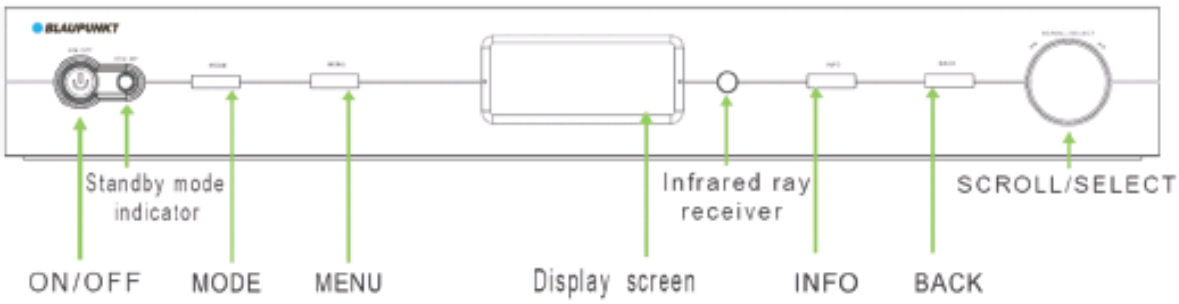
Lieferumfang

Prüfen Sie bitte, ob sich die folgenden Teile im Lieferumfang befinden. Sollten die Originalzubehörteile bei der Lieferung fehlen, setzen Sie sich unverzüglich in Verbindung mit Ihrem Verkäufer.

<table>
<tr><td rowspan="2">
</td><td> </td></tr>
<tr><td>Audio-Kabel</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Bedienungsanleitung</td><td> </td></tr>
<tr><td>Wi-Fi-Antenne</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Haupteinheit</td><td>Fernbedienung mit Batterien des Typs: UM-4 AAA 1,5V, IECR03</td></tr>
</table>

Anschlüsse und Bedienelemente

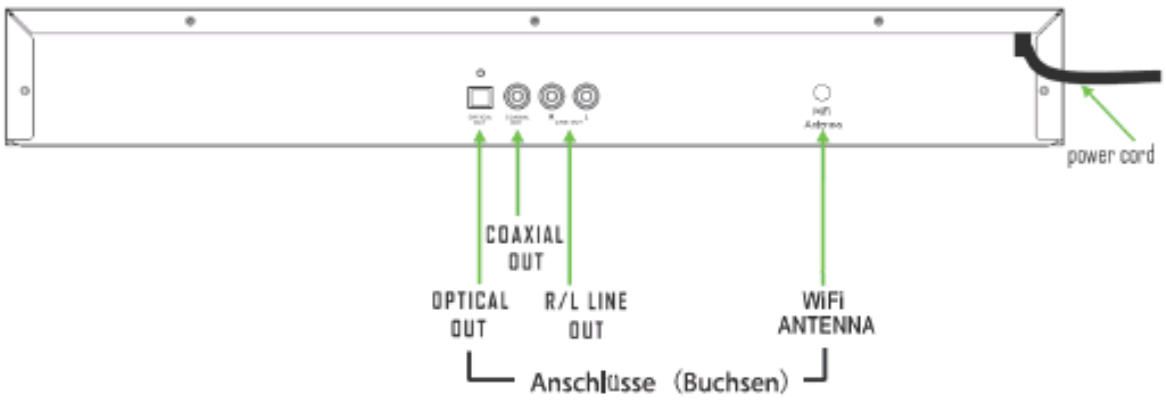
Vorderseite der Haupteinheit



Bedienelement	Alle Betriebsmodi (Betriebsarten)
⏻ **Netzschalter ON/OFF** (Ein/Aus)	Drücken Sie den Netzschalter ⏻ (ON/OFF) um den Internet-Tuner ein- oder auszuschalten.
STANDBY MODE INDICATOR (Standby-Anzeige)	1. Wenn Sie die Taste ⏻ drücken u m den Internet-Tuner ausgeschaltet haben, leuchtet die Standby-Anzeige rot. 2. Wenn Sie die Taste ⏻ drücken um den Tuner einzuschalten, schaltet sich die Standby-Anzeige selbständig aus.
SCROLL/SELECT (Scrollen/Wählen)	**Alle Betriebsmodi**: Drehen Sie den Knopf SCROLL/SELECT um die verfügbaren Optionen durchzugehen (zu markieren). Drücken Sie den Knopf SCROLL/SELECT um die Wahl zu bestätigen. In nächsten Kapiteln wird dieser Knopf kurz SELECT genannt.

Bedienelement	Alle Betriebsmodi (Betriebsarten)
MODE (Betriebsmodus wählen)	Drücken Sie die Taste MODE um unter den verschiedenen Betriebsmodi (Betriebsarten), nämlich INTERNETRADIO, MUSIKWIEDERGABE (MUSIC PLAYER).
MENU (Hauptmenü öffnen)	Drücken Sie die Taste MENU um das Hauptmenü zu öffnen (auf dem Display einzublenden) und die verfügbaren Einstellungsoptionen zu wählen.
INFO (Statusinformationen einblenden)	Beim Radioempfang drücken Sie die Taste INFO um nacheinander alle Statusinformationen über den aktuellen Radiosender auf dem Display einzublenden.
BACK (Vorherige Menüseite)	Drücken Sie die Taste BACK um zur vorherigen Menüseite zurückzukehren.
INRARED RAY RECEIVER (Infrarot-Fernbedienungssensor)	Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor aus. Halten Sie den Fernbedienungssensor frei. Auf keinen Fall bedecken oder verstellen Sie den Fernbedienungssensor mit irgendwelchen Gegenständen

Rückseite der Haupteinheit



OPTICAL OUT (Optischer Audio-Ausgang) **COAXIAL OUT** (Koaxial-Audio-Ausgang)	**Nur für den Gebrauch im Internet-Modus** Mit einem Lichtwellenleiter-Audio-Kabel/Koaxial-Kabel schließen Sie eine Audio-Anlage an den optischen Digital-Audio-Ausgang OPTICAL/ digitalen Koaxial-Ausgang COAXIAL an um das digitale Radio über die angeschlossene Audio-Anlage zu hören.
R/L LINE OUT (linker und rechter Audio-Ausgang)	1. Mit einem Audio-Kabel schließen Sie einen externen Verstärker an den linken (L) und den rechten (R) Audio-Ausgang LINE OUT um das Audio-Signal zu übertragen. 2. Wenn Sie ein Gerät an den Audio-Ausgang LINE OUT anschließen, wird der interne Lautsprecher nicht stumm geschaltet. 3. Wenn notwendig stellen Sie die Lautstärke ein.
WIFI ANTENNA (WLAN-Schnittstelle/ Wi-Fi-Antennenbuchse)	Benutzen Sie die WLAN-Schnittstelle/Wi-Fi-Antennenbuchse um die mitgelieferte Wi-Fi-Antenne an den Internet-Tuner anzuschließen. Über die WLAN-Schnittstelle können Sie den Internet-Tuner an ein lokales drahtloses Computer-Netzwerk (einen drahtlosen Internetzugang) anschließen.

Systemanschlüsse – allgemeine Bemerkungen

1. Lesen Sie sorgfältig durch und befolgen Sie die Bedienungsanleitungen von Geräten, die an den Internet-Tuner angeschlossen werden sollen.
2. Bevor Sie die Geräte aneinander anschließen, schalten Sie sie aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung ab. Erst nachdem Sie alle Geräte angeschlossen haben, schalten Sie den Internet-Tuner und die angeschlossenen Geräte ein.
3. Die Anschlussbuchsen befinden sich auf der Rückseite des Internet-Tuners.
4. Wenn Sie Außengeräte an den Stereo-Internet-Tuner anschließen, beachten Sie die Farbenkodierung von den Steckern und entsprechenden Buchsen (Ein- und Ausgängen). Die Farbe der Stecker soll mit der Farbe von Ein- und Ausgängen (Buchsen) übereinstimmen. Die Stecker sollen fest an die entsprechenden Buchsen angeschlossen werden.
5. Versperren Sie nicht die Belüftungsöffnungen von angeschlossenen Geräten und prüfen Sie, ob Luft um die Geräte frei zirkulieren kann.
6. Verflechten Sie die Verbindungskabel nicht mit anderen Kabeln oder Leitungen. Dies kann Tonstörungen verursachen.
7. Nachdem Sie die Außengeräte an den Internet-Tuner fest und sicher angeschlossen haben, stecken Sie die Netzstecker von allen Geräten in die Steckdosen ein und schalten Sie sie ein.
8. Schalten Sie die Geräte nicht häufig ein und aus. Zwischen Aus- und Einschalten sollen mindestens 3 Sekunden vergehen.

Fernbedienung

Allgemeine Bemerkungen

1. Mit der Fernbedienung kann man alle Funktionen des Internet-Tuners aktivieren.
2. Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Stereo-Internet-Tuner – nicht auf die angeschlossenen Geräte.

Einsetzen von Batterien:

1. Um das Batteriefach zu öffnen, schieben Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung, an der Stelle, wo der Halbkreis ist, nach unten wie das vorstehende Bild zeigt.
2. Legen Sie dann 2 x neue Batterien des Typs UM-4 AAA, 1.5V (IECR03) in das Batteriefach ein. Die Batterien sich im Lieferumfang erhalten. Achten Sie bitte darauf, dass die Polung der Batterien den Markierungen im Batteriefach + und – entspricht.
3. Schieben Sie dann die Batteriefachabdeckung zurück so weit bis sie einrastet.

Funktionstasten

TASTE	Alle Betriebsmodi (Betriebsarten)
⏻	Drücken Sie die Taste ON/OFF um den Internet-Tuner ein- oder auszuschalten (in den Standby-Modus/Bereitschaftsbetrieb zu versetzen). **Anmerkung**: Um den Internet-Tuner einzuschalten müssen Sie zuerst den Netzschalter ON/OFF auf der Vorderseite des Internet-Tuners drücken. Anschließend drücken Sie die Fernbedienungstaste ON/OFF um das Gerät einzuschalten und nach dem Gebrauch auszuschalten.
♡	**Nur für den Gebrauch im Internet-Radio-Modus** Drücken Sie die Favoriten-Taste um Ihre Lieblingsprogramme zu wählen, die Sie durchs Internet gespeichert haben.
◀◀ ▶▶ ■ ▶ II ⏮ ⏭	**Nur für den Gebrauch im Musikwiedergabe-Modus**, wenn eine Tonspur wiedergegeben wird: Drücken Sie die Sprungtaste ⏮ um zur vorherigen Tonspur zu springen. Drücken Sie die Sprungtaste ⏭ um zu nächsten Tonspur zu springen. Drücken Sie die Stopptaste ■ um die Wiedergabe zu unterbrechen. Drücken Sie die Wiedergabe- und Pause-Taste ▶ II um die aktuelle Wiedergabe anzuhalten und von der fortzusetzen, wo sie angehalten worden ist. Drücken und halten Sie die Rückspultaste ◀◀ oder die Vorspultaste ▶▶ an um die Tonspuren rückwärts oder vorwärts zu spulen. Drücken Sie die Taste um die ak tuell wiedergegebene Tonspur zu wiederholen. Drücken Sie die Taste um de Zufallswiedergabe von Tonspuren aus dem aktuellen Ordner zu starten.
☾	Drücken Sie diese Taste SLEEP um die Einstellungen des automatischen Ausschaltens zu öffnen.

TASTE	Alle Betriebsmodi (Betriebsarten)
☰	Drücken Sie diese Taste MENU um das Menü der Systemeinstellungen zu öffnen.
✳	Drücken Sie, um Hintergrundbeleuchtung Einstellmöglichkeiten geben.
	Drücken Sie die Taste INFO um die Info-Funktion zu aktivieren. Nacheinander werden alle Statusinformationen über den aktuellen Radiosender auf dem Display eingeblendet.
MODE ▼	Drücken Sie die Modus-Taste MODE um unter den verschiedenen Betriebsmodi (Betriebsarten) umzuschalten. Jedes Mal wenn Sie die Modus-Taste drücken, wählen Sie einen anderen Betriebsmodus.
	Drücken Sie die Stummschaltungstaste MUTE um den Ton aus- und einzuschalten.
+ VOL. -	Drücken Sie die Lautstärkeregler – und + um den Lautstärkepegel einzustellen.
P1-P12	Drücken und halten Sie eine der Voreinstellungstasten PRESET P1-P12 an um einen gewählten Radiosender zu speichern. Drücken Sie die Voreinstellungstaste PRESET um die gespeicherten Radiosender zu wählen (einzuschalten).
▲	Drücken Sie die Navigationstaste AUFWÄRTS um die Markierung (den Cursor) zu bewegen und auf diese Weise Menüpunkte/Optionen aufwärts nacheinander zu wählen.

TASTE	Alle Betriebsmodi (Betriebsarten)
▼	Drücken Sie die Navigationstaste ABWÄRTS um die Markierung (den Cursor) zu bewegen und auf diese Weise Menüpunkte/Optionen abwärts nacheinander zu wählen.
SELECT	**Alle Betriebsmodi (Betriebsarten):** Drücken Sie die Bestätigungstaste SELECT um den gewählten Menüpunkt/die gewählte Option zu bestätigen.
◄	Drücken Sie die Navigationstaste LINKS um die Markierung (den Cursor) ◄ nach links zu bewegen und auf diese Weise Menüpunkte/Optionen links nacheinander zu wählen.
►	Drücken Sie die Navigationstaste RECHTS ► um die Markierung (den Cursor) nach rechts zu bewegen und auf diese Weise Menüpunkte/Optionen rechts nacheinander zu wählen.

Gebrauch der Fernbedienung

1. Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Fernbedienungssensor INFRARED RAY RECEIVER auf der Vorderseite der Haupteinheit.
2. Die Reichweite der Fernbedienung hängt von der Helligkeit des Raumes ab.
3. Grelles Licht (Sonne oder Kunstlicht) darf nicht direkt auf den Fernbedienungssensor fallen. Grelles Licht kann die Wirksamkeit der Fernbedienung negativ beeinflussen.
4. Achten Sie bitte darauf, dass sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor befinden.
5. Verwenden Sie nicht gleichzeitig Fernbedienungen von vielen Geräten, da sie sich gegenseitig negativ beeinflussen können.

6. Drücken Sie nur eine Taste der Fernbedienung auf einmal.
7. Bewahren Sie die Fernbedienung nicht an Orten, wo sie hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden kann.
8. Halten Sie die Fernbedienung fern vom Wasser.
9. Stellen Sie keine Gegenstände auf die Fernbedienung.

Inbetriebnahme

Internet-Tuner aufstellen

1. Vorsichtig nehmen Sie Ihren Internet-Tuner und dessen Zubehörteile aus der Verpackung heraus. Bewahren Sie die Originalverpackung für die künftige Verwendung.
2. Stellen Sie Ihren Internet-Tuner auf einer flachen und stabilen Oberfläche, wo er keinen Vibrationen ausgesetzt wird. Auf jeden Fall, vermeiden Sie die folgenden Stellen:
   a. Wo das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird.
   b. Wo das Gerät in der Nähe von Wärmequellen stehen wird.
   c. Wo der Feuchtigkeitslevel hoch ist und die Ventilation – schlecht.
   d. Wo es staubig ist.
   e. Wo es feucht ist und das Gerät dem fließenden, spritzenden oder tropfenden Wasser ausgesetzt werden kann.

Internet-Tuner ein- und ausschalten

1. Schließen Sie das Netzteil an die Wechselstrom-Steckdose (AC 230 VAC, 50-Hz) an.
2. Drücken Sie den Netzschalter ⏻ auf der Vorderseite der Haupteinheit um den Internet-Tuner einzuschalten und nach dem Gebrauch auszuschalten.
3. Bleibt der Netzschalter ⏻ in der Position ON (ein), können Sie den Internet-Tuner mit der Fernbedienun gstaste ON/OFF ein- und ausschalten (in den Standby-Modus versetzen).

Erste Schritte

Netzwerkanschlüsse

WLAN-Einstellungen (drahtloses lokales Netzwerk)

Um den Tuner an ein drahtloses Lokale s Netzwerk (kurz WLAN) anzuschließen und als Internetradio zu benutzen, brauchen Sie folgende Ausstattung:

1. Breitband-Internetanschluss.
2. Wireless Access Point (Wi-Fi, drahtloser Internetzugang) verbunden mit dem Breitband-Internet vorz ugsweise über einen Router.
3. Wenn Ihr drahtloses WLAN so konfiguriert ist, dass es die Verschlüsselungsmethode Wired Equi valent Privacy (WEP) oder Wi-Fi Protected Access (WPA) benutzt, müssen Sie den WEP- oder WPA-Code (Passwortschlüssel) kennen um den Tuner an das Internet anzuschließen und als Internetradio zu benutzen.
4. Wenn Ihr drahtloses WLAN auf den Empfang von vertrauten Radiosendern eingestellt ist, müssen Sie die MAC-Adresse (Media-Access-Control-Address) Ihres Radios in den Wireless Access Point (Wi-Fi) eingeben.

   Um die Radio-MAC-Adresse zu finden drücken Sie die Taste MENU und dann wählen Sie die folgenden Menüpunkte: MAIN MENU (Hauptmenü) → SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → NETWORK (Netzwerk) → VIEW SETTINGS (Einstellungen sehen) → MAC ADDRESS (MAC-Adresse).
5. Um eine MAC-Adresse in den Wireless Access Point (Wi-Fi) einzugeben, lesen Sie bitte die Be dienungsanleitung, die mit Ihrem Wireless Access Point (Wi-Fi) geliefert wurde.

Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass Ihr Wireless Access Point (Wi-Fi) eingeschaltet und an das Breitband-Internet angeschlossen ist. Prüfen Sie ebenfalls. Um sicherzustellen, dass Ihr Wireless Access Point (Wi-Fi) richti g funktioniert, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung, die mit Ihrem Wireless Access Point (Wi-Fi) mitgeliefert wurde.

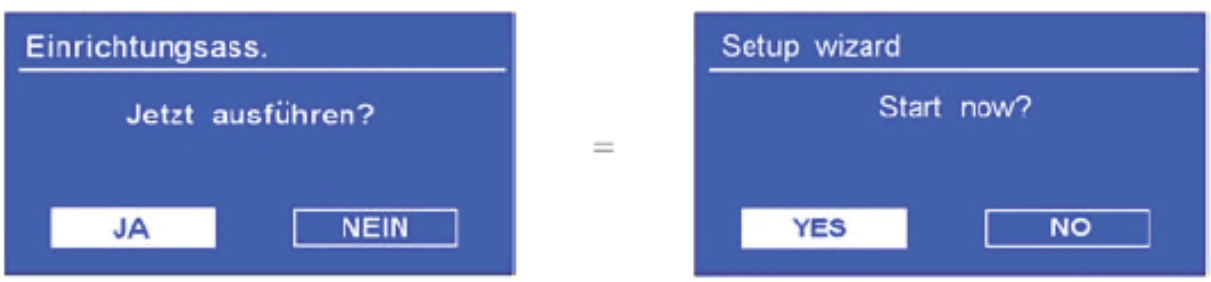
Internetradio-Modus

Audio-Anlage anschließen und Tuner einschalten

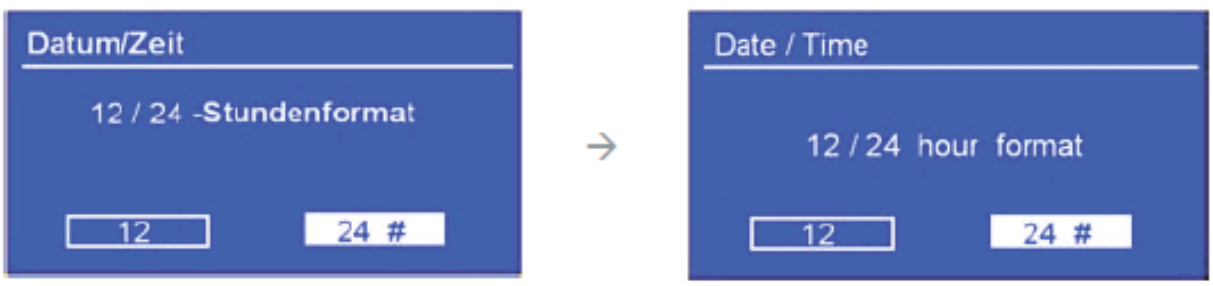
1. Sie können eine Audio-Anlage an Ihren Internet-Tuner anschließen. Dafür verbinden Sie den Koaxial-Audio-Ausgang COAXIAL oder den optischen Audio-Ausgang OPTICAL auf der Rückseite des Internet-Tuners mit einem entsprechenden Eingang Ihrer Audio-Anlage. Um die Verbindung aufzubauen, benutzen Sie ein Lichtwellenleiter-Audio-Kabel für den optischen Audio-Ausgang oder ein Koaxial-Kabel für den Koaxial-Audio-Ausgang.
2. Schrauben Sie Ihre Antenne WIFI Antennenbuchse auf der Rückseite des Radios.
3. Drücken Sie den Netzschalter ⏻ auf der Vorderseite der Haupteinheit um den Internet-Tuner einzuschalten.

Setup-Assistent (Einrichtungsassistent)

1. Wenn Sie den Internet-Tuner zum ersten Mal anschalten, erscheint auf dem Display ein Setup-Assistent SETUP WIZARD, der Ihnen helfen soll das Gerät zu konfigurieren.



2. Drücken Sie den Knopf SELECT um die Option YES (Ja) zu wählen und fortzufahren.



3. Auf dem Display erscheint ein Dial Menü, wo Sie das 12- oder 24-Stunden-Anzeigeformat wählen können. Drehen Sie den Knopf SELECT um das gewünschte Stunden-Anzeigeformat zu wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um das gewählte Stunden-Anzeigeformat zu bestätigen.
4. Um die automatische Zeitaktualisierung einzustellen, drücken Sie den Knopf SELECT um die Option UPDATE FROM NET (Zeitaktualisierung vom Internet) zu bestätigen.

   Anmerkungen:

   Wählen Sie die Option KEIN UPDATE wenn Sie keine Zeit aktualisieren wollen.
5. Danach befolgen Sie die Menüanweisungen und stellen Sie die folgenden Parameter Ihres Internet-Tuners ein:
   - ☑ TIMEZONE (Zeitzone): Wählen Sie Ihre lokale Zeitzone.
   - ☑ DAYLIGHT SAVING (Sommer-/Winterzeit): Wählen Sie die Option ON um die Sommerzeit zu aktivieren. Wählen Sie die Option OFF um die Sommerzeit zu deaktivieren.
   - ☑ WLAN REGION: Wählen Sie die Region, wo sich Ihr drahtloses Lokales Netzwerk (WLAN) befindet z. B. MOST OF EUROPE (Hauptteil Europas), USA, CANADA (Kanada), SPAIN (Spanien) usw.
   - ☑ SSID (Netzwerknamen, Netzkennung): Es kann vorkommen, dass der Internet-Tuner mehr als ein Netzwerk findet. In solchen Fällen, drücken Sie die Taste ◄ oder ► um das gewünschte Netzwerk zu wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die gewählte Option zu bestätigen.
6. Wenn Ihr Lokales Netzwerk kein Passwort (keinen WEP- oder WPA-Code) benötigt, wird der Internet-Tuner automatisch an das Netzwerk (an das Internet) angeschlossen.
7. Wenn Ihr Lokales Netzwerk kein Passwort (keinen WEP- oder WPA-Code) benötigt, werden Sie aufgefordert das Passwort (den WEP- oder WPA-Code) einzugeben. Dafür erscheint das folgende Passworteingabemenü auf dem Display:

8. Drehen Sie den Knopf SELECT um das gewünschte Schriftzeichen zu wählen (zu markieren). Haben Sie ein Schriftzeichen markiert, drücken Sie den Knopf SELECT um es in die Passwortleiste (SCHLÜSSEL) einzugeben. Auf diese Weise entsteht das Passwort.
   a. **Vorsicht**! Die WEP-/WPA-Codes unterscheiden Groß- und Kleinschreibung.
   b. Haben Sie ein falsches Schriftzeichen eingegeben, wählen Sie die Funktion BKSP um es zu löschen. **Vorsicht!** BKSP = BACKSPACE.
   c. Um die Menüpunkte BKSP , OK oder CANCEL zu wählen, markieren Sie das Schriftzeichen 0 und drehen Sie den Knopf SELECT nach links. Jedes Mal wenn Sie den Knopf SELECT nach links drehen, wählen Sie nacheinander die Menüpunkte: BKSP, OK oder CANCEL.
   d. Wählen Sie den Menüpunkt CANCEL um zu r vorherigen Spur zurückzukehren.
   e. Der Internet-Tuner speichert automatisch das eingegebene Passwort (den eingegebenen WEP-/WPA-Code). Sie brauchen es nicht nochmals einzugeben.
9. Haben Sie das ganze Passwort (den WEP- oder WPA-Code) eingegeben, drehen Sie den Knopf SELECT um den Menüpunkt OK zu wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um das Passwort (den WEP- oder WPA-Code) zu bestätigen.
10. Auf dem Display erscheint die Meldung, dass die Einrichtungsprozedur erfolgreich abgeschlossen worden ist.
11. Drücken Sie den Knopf SELECT um den SETUP-ASSISTENTEN zu verlassen.

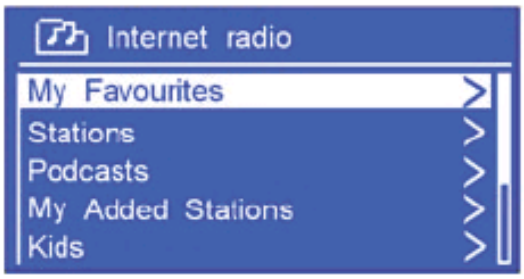
Bevorzugte Sprache einstellen

Vorsicht! Wenn Sie vorziehen den Internet-Tuner nicht in deutscher Sprache zu bedienen, können Sie im Hauptmenü MAIN MENU Ihre bevorzugte Sprache festlegen. Um dies zu tun:

1. Drücken Sie die Taste MENU und danach wählen Sie die Menüpunkte: SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → LANGUAGE (Sprache) Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
2. Drehen Sie den Knopf SELECT um die bevorzugte Sprache zu wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen und die gewählte Sprache zu aktivieren.

Anschluss an ein drahtloses Lokales Netzwerk (WLAN)

1. Drücken Sie die Taste MENU oder BACK um das Hauptmenü MAIN MENU des Internet-Tuners zu öffnen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um den Betriebsmodus INTERNETRADIO zu aktivieren.



2. Wird der Menüpunkt STATION LIST (Senderliste) markiert, drücken Sie den Knopf SELECT um die Liste mit den verfügbaren Internetradiosendern auf dem Display einzublenden.
3. Sehen Sie in den folgenden Kapiteln nach wie man einen Internetradiosender wählt.
4. Wenn der Internet-Tuner nicht imstande ist, sich an ein Netzwerk anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:
   a. Prüfen Sie, ob Ihr Router ordnungsgemäß funktioniert.
   b. Wenn notwendig, stellen Sie Ihr Radio an einen Platz, wo das Signal stärker ist.
   c. Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Passwort eingegeben haben.

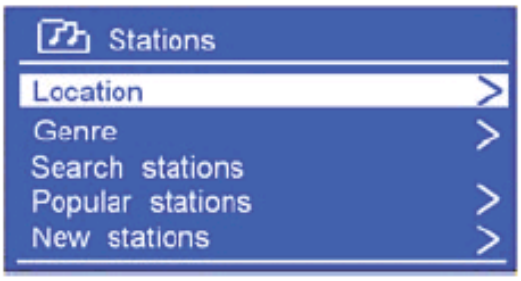
Radiosender wählen

Anmerkungen:

1. Stellen Sie sicher, dass der Internet-Tuner bereits an ein Netzwerk angeschlossen ist.
2. Haben Sie eine falsche Option gewählt oder einen Schritt gemacht, der mit den Anweisungen nicht übereinstimmt, können Sie immer die Taste BACK drücken um zum vorherigen Stand zurückzukehren.

Um einen Radiosender zu wählen:

1. Drücken Sie die Taste MENU und dann wählen Sie die folgenden Menüpunkte: STATION LIST (Senderliste) → STATIONS (Radiosender). Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.



2. Wie oben gezeigt haben Sie fünf Suchoptionen zur Verfügung um einen bestimmten Internetradiosender zu finden.
   a. LOCATION (Standort): Wenn Sie sich für diese Suchoption entscheiden, können Sie einen Internetradiosender in dem aus der Liste gewählten Land finden.
      i. Wenn die Option LOCATION markiert ist, drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
      ii. Drehen Sie den Knopf SELECT um die gewünschte Region zu wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
      b. Auf dieselbe Weise wählen Sie das gewünschte Land und den gewünschten Radiosender. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen. Der gewählte Radiosender wird geladen.
   b. GENRE (Gattung): Wenn Sie si ch für diese Suchoption entscheiden, können Sie einen Internetradiosender nach bestimmten Gattungen wie CLASSI C, ROCK, SPORT, NEWS usw. finden. Um dies zu tun, gehen Sie vor wie oben beschrieben.

Anmerkungen:

1. Nicht alle Radiosender senden ihre Programme 24 Stunden pro Tag und nicht alle Radiosender sind immer online zugänglich.
2. Wenn ein Radiosender auf Abruf bereitgestellte Inhalte zur Verfügung stellt, können Sie auch alte bereits ausgestrahlte Programme hören.

Radiosender über Podcasts wählen

Um einen Internetradiosender über den Menüpunkt PODCASTS zu wählen:

1. Drücken Sie die Taste MENU und dann wählen Sie die Menüpunkte: STATION LIST (Senderliste) → PODCASTS. Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

2. Wie oben gezeigt haben Sie zwei Suchoptionen zur Verfügung um einen bestimmten Internetradiosender über den Menüpunkt PODCASTS zu finden. Die Suchoptionen LOCATION (Standort) und GENRE (Gattung) funktionieren auf dieselbe Art und Weise wie im Kapitel RADIOSENDER WÄHLEN beschrieben.
3. Drehen Sie den Knopf SELECT um die gewünschte Suchoption zu wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen. Schrittweise folgen Sie den Anweisungen.

Lokale Radiosender wählen

Anmerkungen:

1. Stellen Sie sicher, dass der Internet-Tuner an ein Netzwerk angeschlossen ist.
2. Die Bezeichnung LOCAL CHINA ändert sich gemäß Ihrem aktuellen Standort. Dementsprechend kann es LOCAL GERMANY, LOCAL US, LOCAL UK usw. sein. Benutzen Sie diesen Menüpunkt um schnell und einfach Ihre lokalen Radiosender zu finden.

Um einen lokalen Radiosender zu wählen:

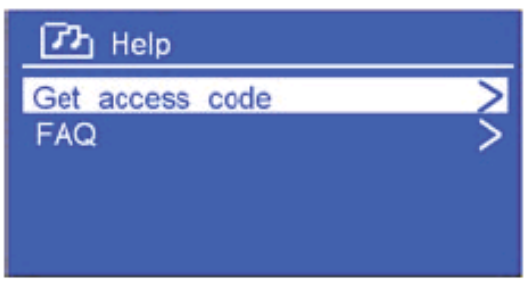
1. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die Menüpunkte: STATION LIST (Senderliste) → LOCAL CHINA. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

2. Drehen Sie den Knopf SELECT um die gewünschte Option zu wählen. Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen. Danach können Sie Ihre gewünschte Sendung schrittweise wählen.

Portalzugangscode holen und FAQ

Um Ihren Internet-Tuner auf einem Internetradioportal zu registrieren, müssen Sie zuerst den einzigartigen Portalzugangscode holen. Um den Portalzugangscode zu erhalten:

1. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die Menüpunkte: STATION LIST (Senderliste) → HELP (Hilfe). Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.



Anmerkung: An dieser Stelle können Sie auch die Antworten auf die häufig gestellten Fragen (FAQ) hören. Zu diesem Zwecke wählen und bestätigen Sie den Menüpunkt FAQ.

2. Wenn der Menüpunkt GET ACCESS CODE (Portalzugangscode holen) markiert wird, drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen und den Portalzugangscode auf dem Display einzublenden.

PRESETS: Voreingestellte Radiosender

Radiosender als voreingestellt speichern

Der Internet-Tuner kann bis zu 12 Internet-Radiosendern als voreingestellt speichern.

Um den aktuell empfangenen Radiosender als voreingestellt zu speichern:

Drücken und halten Sie eine der Zifferntasten PRESET 1-12 bis die Meldung SAVE PRESET (Voreinstellungen speichern) auf dem Display erscheint. Der Radiosender wird unter der entsprechenden Nummer gespeichert.

Voreingestellten Radiosender wählen

Um einen voreingestellten Radiosender zu wählen:

1. Drücken Sie die Taste MODE um in Internet-Modus zu konvertieren.
2. Drücken Sie eine der Zifferntasten PRESET 1-12 um den gewünschten voreingestellten Radiosender abzurufen.

Radiosender zur Favoritenliste hinzufügen

Mit Hilfe der Webseite des Internetradioportals FRONTIER SILICON können Sie Ihre Favoritenlisten (Listen mit Ihren Lieblingsinternetradiosendern) erstellen und verwalten.

Um einen Radiosender zu Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen:

1. Besuchen Sie die Webseite http ://www.wifiradio-frontier.com
2. Klicken Sie auf den Registrierungslink.

3. Erstellen Sie Ihr Benutzerkonto. Dafür brauchen Sie den Portalzugangscode (ACCESS CODE). Sehen Sie im vorherigen Kapitel nach wie man einen Portalzugangscode finden kann.

   Anmerkung: Um einen Login als Mitglied zu haben, speichern Sie Ihre registrierte E-Mail-Adresse und Ihr Passwort.

4. Sie können diverse zusätzliche Fu nktionen und Dienstleistungen benutzen, die vom Internetradioportal FRONTIER SILICON angeboten werden.

5. Haben Sie die obigen Einstellungen durchgeführt, sollen Sie Ihren Internet-Tuner für ein paar Minute n ausschalten, damit das Gerät die neuen Einstellungen abruft.

6. Um die Radiosender von der Favoritenliste MY FAVOURITES (Meine Favoriten) zu wählen und einzuschalten:
   a. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die Menüpunkte: STATION LIST (Senderliste) → MY FAVOURITES (Meine Favoriten). Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
   b. Drehen Sie den Knopf SELECT um den gewünschten Radiosender zu wählen und drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen. Der gewählte Radios ender wird heruntergeladen.

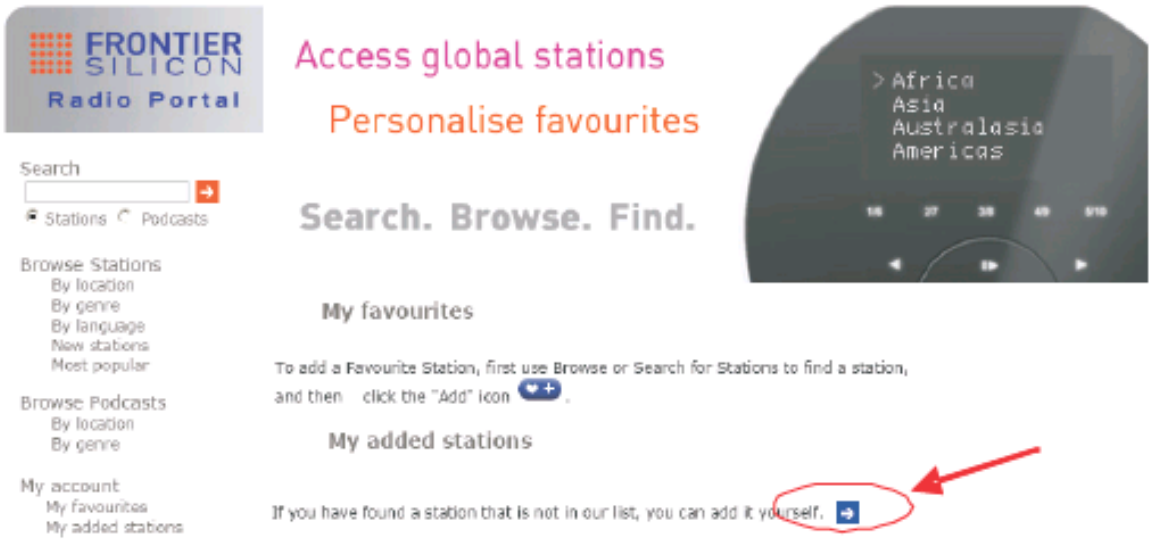
Anmerkung: Die Radiosender, die Sie zu Ihrer Favoritenliste hinzugefügt haben, werden im Unterverzeichnis MY FAVOURITES (Meine Favoriten) gezeigt. Sollten Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, werden die Radiosender auf der Favorite nliste nicht gelöscht.

Radiosender zur Liste der zusätzlichen Radiosender hinzufügen

Obwohl das Internetradioportal FRONTIER SILICON Tausende von Radiosendern enthält, kann es sein, dass Sie die Radiosender hören wollen, die dort nicht aufgelistet werden. In solchen Fällen sollen Sie den Radiosender Ihrer Wahl über das Port al hinzufügen. Um dies zu tun:

1. Besuchen Sie die Webseite http ://www.wifiradio-frontier.com
2. Melden Sie sich als Mitglied an. Wie man sich als Mitglied registrieren soll, sehen Sie im vorherigen Kapitel nach.

3. Sie können diverse zusätzliche Funktionen und Dienstleistungen benutzen, die vom Internetradioportal FRONTIER SILICON angeboten werden.

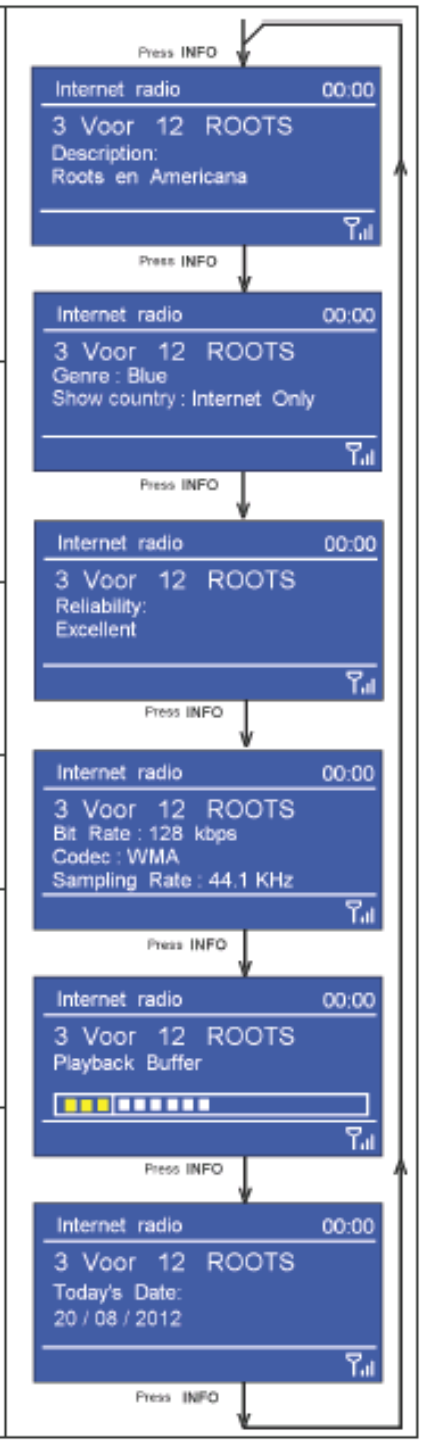


4. Haben Sie die obigen Einstellungen durchgeführt, sollen Sie Ihren Internet-Tuner für ein paar Minute n ausschalten, damit das Gerät die neuen Einstellungen abruft.
5. Um die Radiosender von der Li ste MY ADDED STATION (Meine hinzugefügten Radiosender) zu wählen und anzuschalten:
   a. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die Menüpunkte: STATION LIST (Senderliste) → MY ADDED STATIONS (Meine hinzugefügten Radiosender). Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
   b. Drehen Sie den Knopf SELECT um den gewünschten Radiosender zu wählen und drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen. Der gewählte Radios ender wird heruntergeladen.

Anmerkung: Die Radiosender, die Sie zu Ihrer Liste mit den zusätzlichen Radiosendern hinzugefügt haben, we rden im Unterverzeichnis MY ADDED STATIONS (Meine hinzugefügten Radi osender) gezeigt. Sollten Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, werden die Radiosender auf der Favoritenliste nicht gelöscht.

INFO: Radiosenderinformationen einblenden

Wenn Sie einen Internetradiosender empfangen, erscheinen dessen Name und andere Angaben auf dem Display. Normalerweise können Sie bis zu zwei Informationszeilen auf dem Display sehen. Um mehr Informationen zu sehen, drücken Sie wiederholt di e Taste INFO. Jedes Mal wenn Sie die Taste INFO drücken, erscheint eine ne ue Zeile mit den Informationen über den aktuellen Radiosender und zwar in der folgenden Reihenfolge:

1. STATION DESCRIPTION (Radiosender-Beschreibung): Das ist eine zu scrollende Textinformation, angeboten vom Internetradiosender. Sie kann sowohl Informationen über die Musiktitel als auch die Einzelheiten der vom Sender ausgestrahlten Programme enthalten.	
2. STATION LOCATION (Radiosender-Standort): Dies ist eine Beschreibung von Programmtypen angeboten entweder vom Internetradiosender oder vom Rundfunkbetreiber.	
3. RELIABILITY (Betriebssicherheit): Diese Information zeigt die Betriebssicherheit des Radiosenders, den Sie gerade hören.	
4. SIGNAL INFO (Signalinformation): Diese Information zeigt die digitale Bitrate und den Signalmodus.	
5. PLAYBACK BUFFER (Wiedergabe-Zwischenspeicher): Diese Information zeigt die Wiedergabe-Zwischenspeichergröße des aktuellen Radiosenders.	
6. DATE INFO (Genaues Datum): Diese Information zeigt das genaue Datum geliefert vom Sender.	

Radiosender-Update

Ab und zu wird der Internet-Tuner Sie informieren, dass es eine aktualisierte Liste der Radiosender bekommen hat. Das geschieht automatisch und regelmäßig. Auf diese Weise wird es sichergestellt, dass Ihr Internet-Tuner immer das neue ste Radiosenderverzeichnis hat.

Musikwiedergabemodus

Musik-Server konfigurieren

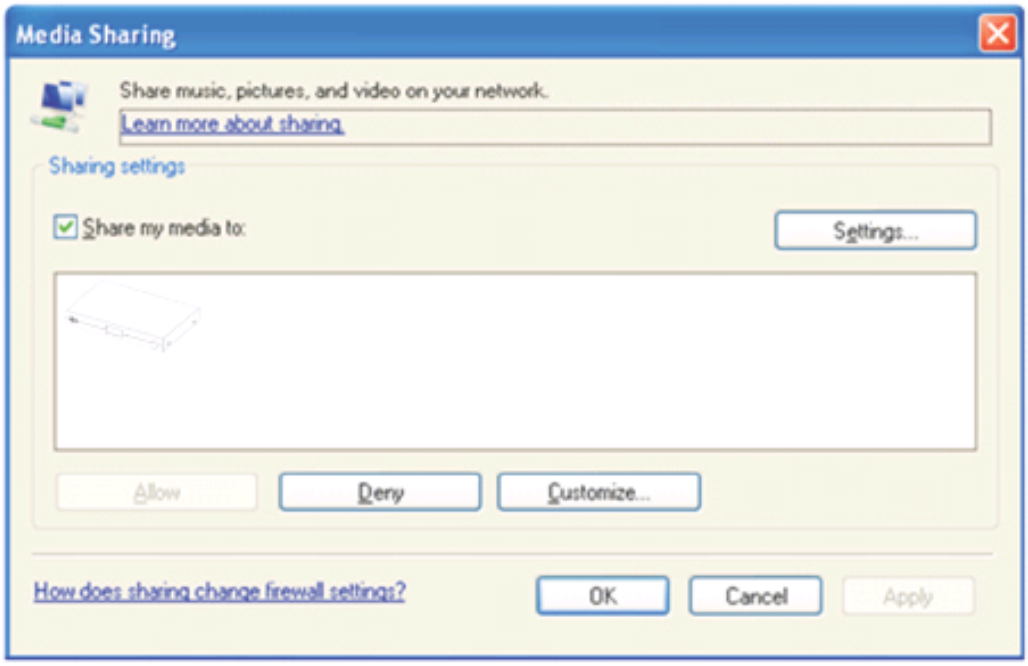
Sie können Ihren Internet-Tuner für die Wiedergabe der Audio-Dateien vom Ortsnetz-Computer benutzen. Um dies zu tun:

- ☑ Sollen die Dateien oder Medien auf Ihrem Computer freigegeben werden, d. h. für die angeschlossenen externen Geräte zugänglich sein.
- ☑ Verwenden Sie das Protokoll UPnP MEDIA SHARING (Medien-Teilung mit dem Protokoll UPnP) um die externen Geräte wie Radios an den Computer anzuschließen und die Musikdateien von freigegebenen Medienbibliotheken wiederzugeben. Dabei können Sie in Etikett-Menüs mit Interpreten, Alben oder Genre navigieren.
- ☑ Wenn Sie ein geeignetes Server-System wie z. B. einen PC mit Windows Media Player 10 oder höher (WMP) haben und Ihre Musikbibliothek gut etikettiert wird, dann ist es empfehlenswert MEDIA SHARING zu nutzen.
- ☑ Nur der UPnP-Server soll entsprechend konfiguriert werden.

Medienfreigabe mit WINDOWS MEDIA PLAYER

Der meistverwendete UPnP-Server ist das Programm Windows Media Player (WMP 10 oder höher). Wahlweise, können Sie andere UPnP-Plattformen und Server nutzen. Um ein WMP auf Medienteilung einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC an das Netzwerk angeschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Internet-Tuner an die Stromversorgung und an dasselbe Netzwerk wie der PC angeschlossen ist.
3. Im WMP fügen Sie zur Medienbibliothek die Audio-Dateien und Ordner hinzu, die Sie mit Ihrem Internet-Tuner teilen wollen. Dabei wählen Sie: LIBRARY (Medienbibliothek) > ADD TO LIBRARY (Zur Medienbibliothek hinzufügen)… .
4. Im WMP müssen Sie die Medien freigeben. Dabei wählen Sie: LIBRARY (Medienbibliothek) > MEDIA SHARING (Medien teilen) … .

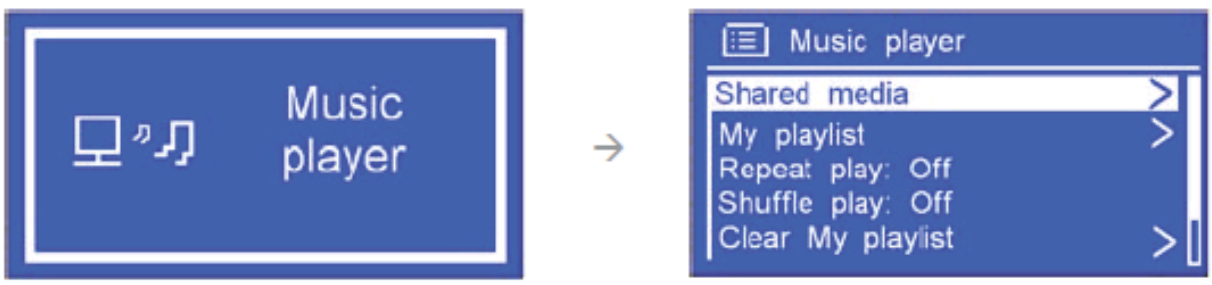


5. Stellen Sie sicher, dass Ihr Internet-Tuner einen Zugang zu den freigegebenen Medien hat indem Sie die Schaltfläche ALLOW (Erlauben) klicken. Sie können ebenfalls einen Namen für die freigegebenen Medien unter der Schaltfläche SETTINGS (Einstellungen) festlegen. Klicken Sie die Schaltfläche OK um das Dialogfenster zu schließen.
6. Der PC kann jetzt die Musik zum Internet-Tuner übertragen. Der WMP UPnP Service läuft im Hintergrund. Es ist nicht nötig WMP speziell zu starten.

Wiedergabe von freigegebenen Medien

1. Drücken Sie die Taste MODE wiederholt bis Sie den Betriebsmodus MUSIC PLAYER (Musikwiedergabe) gewählt haben. Die entsprechende Meldung erscheint auf dem Display.

   Wahlweise können Sie das Hauptmenü MAIN MENU öffnen und mit dem Knopf SELECT den Menüpunkt MUSIC PLAYER wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.



2. Wenn der Menüpunkt SHARED MEDIA (freigegebene Medien) markiert ist, drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen. Anschließend können Sie schrittweise die gewünschte Musikdatei wählen.
3. Die Wiedergabe von Musikdateien können Sie mit der Fernbedienung steuern, nämlich:
   a. Drücken Sie die Sprungtaste ⏮ um die vorherige Spur zu wählen. Drücken Sie die Sprungtaste ⏭ um die nächste Spur zu wählen.
   b. Drücken Sie die Wiedergabe- und Pausetaste ⏯ PLAY/PAUSE um die Wiedergabe anzuhalten und wieder aufzunehmen.
   c. Drücken und halten Sie die Rückspultaste ⏪ oder die Vorspultaste ⏩ an um die Tonspuren rückwärts oder vorwärts zu spulen.
   d. Drücken Sie die Stopptaste ■ um die Wiedergabe zu unterbrechen.
   e. Drücken Sie die Taste 🔁 um die Zufa llswiedergabe von Tonspuren zu starten.
   f. Drücken Sie die Taste 🔂 um die aktuell wiedergegebene Tonspur zu wiederholen.
   g. Drücken Sie die Lautstärkeregler VOL+ und VOL- um die Lautstärke einzustellen.

REPEAT PLAY MODE: Wiederholungswiedergabemodus

Um den Wiederholungswiedergabemodu s zu aktivieren (Option ON) oder deaktivieren (Option OFF):

1. Drücken Sie die Taste MENU und drehen Sie den Knopf SELECT um den Menüpunkt REPEAT PLAY: OFF zu wählen.
2. Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um zwischen der Option OFF (Wiederholungswiedergabemodus deaktivieren) und der Option ON (Wiederholungswiedergabemodu s aktivieren) umzuschalten.

SHUFFLE PLAY MODE: Zufallswiedergabemodus

Um den Zufallswiedergabemodus zu aktivieren (Option ON) oder deaktivieren (Option OFF):

1. Drücken Sie die Taste MENU und danach drehen Sie den Knopf SELECT um den Menüpunkt SHUFFLE PLAY OFF zu wählen.
2. Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um zwischen der Option OFF (Zufallswiedergabemodus deaktivieren) und der Option ON (Zufallswiedergabemodus aktivieren) umzuschalten.

MY PLAYLIST: Meine Wiedergabeliste

MY PLAYLIST (Meine Wiedergabeliste) ist eine Sammlung von Musiktiteln, die der Benutzer vom UPnP hinzugefügt hat.

Um meine Wiedergabeliste MY PLAYLIST zu öffnen:

1. Drücken Sie die Taste MENU und drehen Sie den Knopf SELECT um den Menüpunkt MY PLAYLIST (Meine Wiedergabeliste) zu wählen.
2. Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

CLEAR MY PLAYLIST: Meine Wiedergabeliste löschen

Anmerkung: Ab und zu werden Sie bestimmt die Medien-Wiedergabeliste MY PLAYLIST erfrischen wollen. Um dies schnell und einfach zu tun:

1. Drücken Sie die Taste MENU und drehen Sie den Knopf SELECT um den Menüpunkt CLEAR MY PLAYLIST (Meine Wiedergabeliste löschen) zu wählen.
2. Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen und die Wiedergabeliste zu löschen.

PRUNE SERVERS: Freigegebene Medien reduzieren

Um die Liste der freigegebenen Medien auf dem Server zu reduzieren:

1. Drücken Sie die Taste MENU und drehen Sie den Knopf SELECT um den Menüpunkt PRUNE SERVERS (Server reduzieren) wählen. Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
2. Drehen Sie den Knopf SELECT um die Option YES (Ja) wählen, wenn der Internet-Tuner fragt, ob PRUNE SHARED MEDIA WAKE ON LAN SERVERS? Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

NOW PLAYING INFORMATION: Aktuelle Display-Anzeige

1. Während der Wiedergabe einer Tonspur, werden folgende Informationen zur Verfügung gestellt: TRACK (Spur), ARTIST (Interpreter) und ALBUM. Es wird auch den Fortschrittsbalken mit den Angaben der abgelaufenen und der Gesamtzeit der wiedergegebenen Tonspur eingeblendet.
2. Um weitere Informationen zu sehen, drücken Sie die Taste INFO wiederholt. Auf dem Display erscheinen solche Informationen wie Bitrate, Stärke des Wiedergabepuffers, heutiges Datum usw.

Allgemeine Funktionen

SLEEP: Automatisches Ausschalten einstellen

Mit der Funktion SLEEP können Sie den Zeitabstand wählen, nach dessen Ablauf der Internet-Tuner automatisch ausschaltet. Um dies zu tun, können Sie die Fernbedienungstaste SLEEP drücken.

Wahlweise:

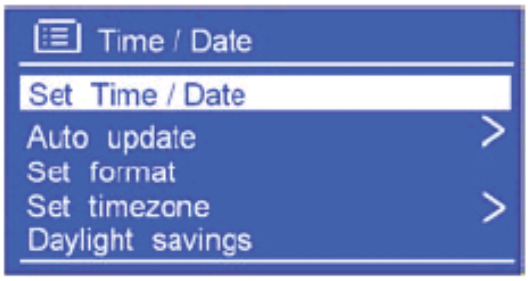
1. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die Menüpunkte: MAIN MENU (Hauptmenü) → SLEEP (Automatisches Ausschalten). Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
2. Drehen Sie den Knopf SELECT um einen Zeitabschnitt zu wählen, wonach sich der Internet-Tuner automatisch ausschaltet. Es stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung: 15, 30, 45 und 60 Minuten.
3. Haben Sie den gewünschten Zeitabschnitt gewählt, drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

4. Der Internet-Tuner schaltet sich automatisch aus (geht in den Standby-Modus über), nachdem die voreingestellte Zeit abgelaufen ist.
5. Um das normale Programm zu genießen, drücken Sie die Taste ⏻.

Uhr stellen

Um die Uhr zu stellen:

1. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie den Menüpunkt MAIN MENU → SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → TIME/DATE (Zeit/Datum).
2. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.



Anmerkung: Drücken Sie die Taste ◄ oder ► um di e Auswahl der verfügbaren Einstellungen zu öffnen. Dies enthält die Funtionsweise des Internet-Tuners., nämlich:

- ☑ SET TIME/DATE (Zeit/Datum einstellen): In diesem Menüpunkt können Sie die Zeit und das Datum manuell einstellen.
- ☑ AUTO UPDATE (Automatisches Update): In diesem Menüpunkt können Sie wählen wie die Zeitangaben aktualisiert werden. Es stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung: UPDATE FROM NETWORK (Zeitaktualisierung vom Internet) und NO UPDATE (Keine Zeitaktualisierung).
- ☑ SET FORMAT (Stundenanzeigeformat): Wählen Sie das 12- oder 24-Stunden-Anzeigeformat.
- ☑ SET TIMEZONE (Zeitzone bestimmen): Drehen Sie den Knopf SELECT um Ihre Zeitzone zu wählen. Drücken Sie den Knopft SELECT um die Wahl zu bestätigen.
- ☑ DAYLIGHT SAVING (Sommerzeit): Drehen Sie den Knopf SELECT um die Option ON (Ein) zu wählen und auf diese Weise die Sommerzeit zu aktivieren. Drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

Systemeinstellungen

Manuelle Netzwerkkonfiguration

Anmerkung: Die Benutzer, die größere Erfahrung mit Netzwerken haben, können diese Einstellungen brauchbar für die Diagnose und Reparaturen von Netzwerken finden.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten die Netzwerkeinstellungen zu prüfen und manuell zu ändern. Um dies zu tun:

1. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie den Menüpunkt MAIN MENU → SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → NETWORK (Netzwerk). Danach drücken Sie den Knopf SELECT.

2. Drehen Sie den Knopf SELECT um den gewünschten Menüpunkt (die Netzwerkoption) zu wählen:
   a. INTERNET WIZARD (Netzwerk-Assistent): Wählen Sie diesen Menüpunkt, wenn Sie auf Ihren Router zugreifen wollen.
   b. PBC WLAN SETUP (PBC Wlan Aufbau): Wählen Sie diesen einrichten möchten eine WPS verschlüsselte Netzwerk.
   c. VIEW SETTINGS (Einstellungen anzeigen): Wählen Sie diesen Menüpunkt, wenn Sie solche Angaben wie MAC-Adresse, WLAN-Region, IP-Adresse usw. erhalten wollen.
   d. WLAN REGION (WLAN-Region): Wählen Sie diesen Menüpunkt, wenn Sie eine andere Region für das Netzwerk einstellen wollen.
   e. MANUAL SETTINGS (Manuelle Einstellung): Wählen Sie diesen Menüpunkt, wenn Sie das DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) aktivieren ode r deaktivieren wollen.
   f. NETWORK PROFILE (Netzwerkprofil): Wählen Sie diesen Menüpunkt, wenn Sie die Liste de r registrierten (gespeicherten) Netzwerke sehen oder die unerwünschten Netzwerke entfernen wollen.
3. Drücken Sie den Knopf SELECT um den gewählten Menüpunkt zu öffnen.

FACTORY RESET: Werkseinstellungen wiederherstellen

Anmerkungen:

1. Wenn Sie die Funktion Werkseinstellungen FACTORY RESET aktivieren, werden alle benutzerdefi nierten Änderungen wie z. B. Zeit und Datum, Netzwerkkonfiguration sowie voreingestellte Radiosender PRESETS gelöscht und alle ursprünglichen Einstellungen wiederhergestellt.
2. Allerdings, bleiben die aktuelle Radiosoftwareversion und die Registrierung des Internet-Tuners mit dem Internetradioportal beibehalten.
3. Ihre Internetradiofavoriten bleiben beibehalten, es sein denn Sie Ihren Internet-Tuner mit einem anderen Konto auf einem anderen Webseiteportal registrieren.

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen:

1. Drücken Sie die Taste MENU und dann wählen Sie die Menüpunkte: SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellunge) → FACTORY RESET (Werkseinstellungen wiederherstellen) → Menüpunkt PROCEED? (Fortfahren?) → YES (Ja) oder NO (Nein).
2. Wählen Sie die Option YES (Ja) und drücken Sie den Konpf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

SETUP WIZARD: Setup-Assistenten aktivieren

Anmerkungen:

1. Wenn Sie den Internet-Tuner zum ersten Mal benutzen, startet das Gerät einen Setup-Assistenten SETUP WIZARD, der Ihnen helfen soll den Tuner zu konfigurieren.
2. Ist der Setup-Assistent zu Ende, können Sie den Internet-Tuner in fast allen Betriebsmodi benutzen.

Um manuell den Setup-Assistenten SETUP WIZARD zu starten:

1. Drücken Sie die Taste MENU und dann wählen Sie die folgenden Menüpunkte: MAIN MENU (Hauptmenü) → SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → SETUP WIZARD (Setup-Assisten) → YES (Ja).

2. Danach drücken Sie den Konpf SELECT um die Wahl zu bestätigen und den Setup-Assistenten zu starten. Schrittweise wählen Sie Ihre Optionen.

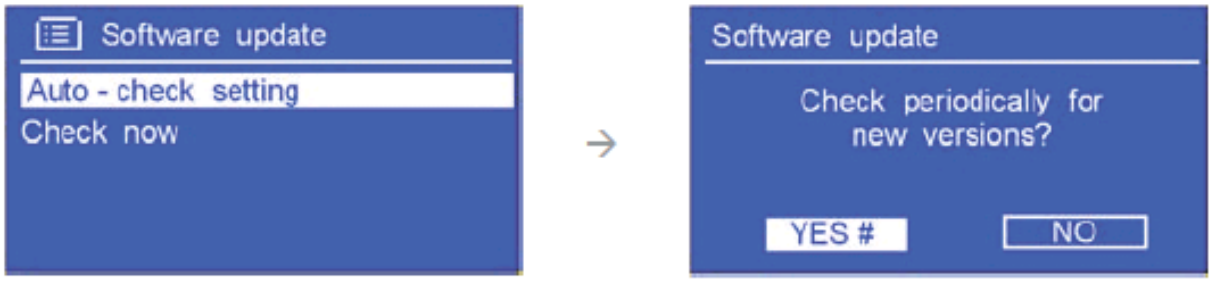
Software-Aktualisierung

1. Ab und zu kann Ihr Internet-Tuner seine Software aktualisieren. Das geschieht automatisch weil der Internet-Tuner mit einer entsprechenden Synchronisationsanwendung und Zusatzfunktionen ausgestattet ist.
2. Wenn Ihr Internet-Tuner entdeckt, dass eine neuere Version der Firmensoftware zur Verfügung steht, wird das Gerät fragen, ob die Aktualisierung durchgeführt werden soll. Wenn Sie zustimmen, wird die neue Software heruntergeladen und installiert.
3. Nach der Softwareaktualisierung bleiben alle benutzerdefinierten Einstellungen beibehalten.

Vorsicht! Bevor Sie die Softwareaktualisierung starten, stellen Sie sicher, dass der Internet-Tuner an die stabile Stromversorgung angeschlossen ist. Ihr Internet-Tuner könnte irreparabel beschädigt werden wenn das Gerät während der Softwareaktualisierung von der Stromversorgung getrennt wird.

Um manuell die Softwareaktualisierung durchzuführen:

1. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die folgenden Menüpunkte: MAIN MENU (Hauptmenü) → SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → SOFTWARE UPDATE (Softwareaktualisierung) → AUTO-CHECK SETTING (Automatisches Checken). Anschließend drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.



2. Drehen Sie den Knopf SELECT um die Option YES (Ja) zu wählen und danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

Hintergrundbeleuchtung

Anmerkungen:

1. Die Hintergrundbeleuchtung ist so eingestellt, dass Sie bequem die Radiosenderinformationen auf dem Display sehen können. Fühlen Sie sich unbequem, weil das Licht Sie stört, wählen Sie die Option LOW (Niedrig) für die Hintergrundbeleuchtung.
2. Nachstehend wird gezeigt, wie di e Hintergrundbeleuchtung mit der Fernbedienung eingestellt werden kann.

Ist der Internet-Tuner angeschaltet, können Sie die Hintergrundbeleuchtung wie folgt einstellen:

1. Sie können Dimmer-Taste auf der Fernbedienung drücken Sie direkt die Hintergrundbeleuchtung einzustellen oder zu aktivieren, wie folgt vor: Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die folgenden Menüpunkte: MAIN MENU (Hauptmenü) → SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → BACKLIGHT (Hintergrundbeleuchtung). Danach drücken Sie die Fernbedienungstaste SELECT um die Wahl zu bestätigen.
2. Ist die Option POWER ON LEVEL (Stufe für angeschaltetes Gerät) markiert, drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.
3. In diesem Menüpunkt stehen Ihnen drei Optionen der Hintergrundbeleuchtung - LOW (Niedrig), MEDIUM (Mittelmäßig) und HIGH (Hoch) - zur Verfügung. Drehen Sie den Knopf SELECT um die gewünschte Option zu wählen. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen. Es wird empfohlen die Option HIGH (Hoch) zu benutzen.

Ist der Internet-Tuner ausgeschaltet (im Standby-Modus), können Sie die Hintergrundbeleuchtung ähnlich wie oben dargestellt einstellen.

INFO: Radioinformationen

Anmerkung: Es kann vorkommen, dass Sie z. B. vom Service nach bestimmten Informationen über Ihren Internet-Tuner gefragt werden wie z. B. RADIO SW VERSION (Radiosoftware-Version), RADIO ID oder RADIO NAME (Alias).

Um diese Informationen zu erhalten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie die folgenden Menüpunkte: MAIN MENU (Hauptmenü) → SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → INFO.
2. Danach drücken Sie den Knopf SELECT um die Wahl zu bestätigen.

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich mit unserem Service in Verbindung setzen, prüfen Sie bitte, ob sich der Fehler anhand von untenstehenden Hinweisen beheben lässt. Erst dann wenn das nicht der Fall ist, wenden Sie sich an unser Service.

Störungen werden meistens nicht durch technische Mängel oder Defekte des Geräts verursacht, sondern durch Bedienungsfehler, deswegen sind sie leicht zu beheben.

Wenn Sie Probleme mit dem Gerät haben, versuchen Sie zuerst folgende Maßnahmen zu ergreifen:

- Prüfen Sie, ob die Verbindung mit der Stromversorgung in Ordnung ist. Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter an das Gerät und an die Wandsteckdose richtig und fest angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob das Gerät angeschaltet ist.
- Prüfen Sie, ob die Lautstärke entsprechend hoch eingestellt ist.
- Prüfen Sie, ob der richtige Betriebsmodus gewählt worden ist.

Vorsicht!
Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren oder das Gehäuse zu öffnen. Dies kann zum sofortigen Verlust des Garantieanspruchs führen.

Wenn Sie irgendwelche Schwierigkeiten mit Ihrem Internet-Tuner haben, besuchen Sie die Webseite http://www.wifiRadio-frontier.com. Es kann behilflich sein wenn Sie den Hilfeabschnitt lesen.

Sollen Sie Schwierigkeiten haben den Internet-Tuner an das drahtlose Lokale Netzwerk (WLAN) anzuschließen, können die folgenden Schritte helfen die Probleme zu lösen:

1. Stellen Sie sicher, dass der PC, der an einen Wireless Access Point (Wi-Fi, drahtlosen Internetzugang) angeschlossen ist, tatsächlich den Zugang zum Internet hat; d.h. Prüfen Sie, ob Sie mit diesem Computer im Internet browsen können, indem Sie dasselbe Netzwerk benutzen.
2. Stellen Sie sicher, dass der DHCP-Server verfügbar ist oder dass Sie die statische IP-Adresse auf dem Internet-Tuner konfiguriert haben. Sie können die statische IP-Adresse auf dem Internet-Tuner konfigurieren in dem Sie die Menüpunkte SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → NETWORK (Netzwerk) → MANUAL SETTING (Manuelle Einstellungen) → WIRELESS (Drahtlos) wählen. Anschließend wählen Sie die Option DHCP DISABLE (DHCP deaktivieren).
3. Prüfen Sie, ob Ihr Wireless Access Point (Wi-Fi, drahtloser Internetzugang) nicht die Verbindung zu bestimmten MAC-Adressen einschränkt. Um die Radio-MAC-Adressen zu sehen, wählen Sie die folgenden Menüpunkte: SYSTEM SETTINGS (Systemeinstellungen) → NETWORK (Netzwerk) → VIEW SETTINGS (Einstellungen sehen) → MAC-ADDRESS (MAC-Adresse).
4. Wenn Sie ein verschlüsseltes Netzwerk benutzen, stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Schlüssel oder das richtige Passwort in den Internet-Tuner eingegeben haben. Denken Sie bitte daran, dass die Textschlüssel Groß- und Kleinschreibung unterscheiden. Wenn Sie das Gerät an ein verschlüsseltes Netzwerk anzuschließen versuchen, erscheint auf dem Display die Meldung WIRELESS ERROR gefolgt von einer 5-stelligen Zahl. Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Netzwerkpasswort eingegeben haben. Sollen Probleme weiterhin bestehen, kann es notwendig sein, dass Sie die Konfiguration Ihres Netzwerks genauer untersuchen.
5. Wenn nach dem erfolgreichen Netzwerkanschluss, ist Ihr Internet-Tuner nicht imstande bestimmte Radiosender zu empfangen, kann dies eine der folgenden Ursachen haben:
   a. Der gewählte Radiosender überträgt keine Sendungen zu dieser Zeit. Denken Sie bitte daran, dass sich der Sender in einer anderen Zeitzone befinden kann.
   b. Der Radiosender hat die erlaubte Höchstzahl der gleichzeitigen Zuhörer erreicht.
   c. Der Sender ist nicht mehr aktiv (hat den Betrieb eingestellt).
   d. Der Link zum gewählten Radiosender ist nicht mehr aktuell.
   e. Die Internetverbindung zwischen dem Server (häufig in einem anderen Land gelegen) und Ihrem PC ist möglicherweise zu langsam.

Benutzen Sie den PC um den Datenstrom über die Webseite des Radiosenders abzuspielen.

6. Sofern Sie den Radiosender über Ihren PC einwandfrei hören können, nicht aber über das Gerät, benutzen Sie bitte das entsprechende Formular auf der Internetseite www.wifiradio-frontier.com um uns darüber zu informieren. Wir werden die Senderdaten entsprechend korrigieren.

Technische Daten

Element	Beschreibung
Spezifikation:	Internet Radio
Digitalausgänge:	Optischer und Koaxialausgang
Audio-Ausgang:	Stereo-Audio-Ausgang
LCD-Display:	Hochauflösendes Display
Spannungsversorgung	230 VAC, 50 Hz
Abmessungen:	454 x 295 x 56mm
Nettogewicht:	3kg

EU-Richtlinie 2002/96/E (WEEE)

Produktmarkierung für elektronische und elektrische Geräte gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/E (WEEE)

Markierung	**Produktmarkierung für elektronische und elektrische Geräte gemäß den Normen ElektroG und DIN EN 50419**
	Um klare Identifizierung des in Deutschland ansässigen Herstellers (einschließlich Quasihersteller/Importeurs) zu gewährleisten, soll eine eindeutige Information über den Hersteller am Produkt auf folgende Weise angebracht werden: • BLAUPUNKT Competence Centre Audio, M3 Electronic GmbH, Gutenbergstrasse 5, D-65830 Kriftel, Germany – www.blaupunkt.com • Eingetragenes Warenzeichen: BLAUPUNKT • Eingetragene Firmennummer: DE88461756 Außerdem, ab 24. März 2006 sollen sich das Produktionsdatum (Monat und Jahr) / Abfalleimersymbol / Information / Stabsymbol auf dem Produkt befinden. Die Markierung soll zugänglich, gut leserlich, haltbar, schwer zu entfernen und untilgbar sein. Wenn keine Markierung auf dem Produkt wegen seiner Größe, Funktionalität oder anderen Merkmale angebracht werden kann, soll sie an das Produktetikett befestigt werden oder in der Bedienungsanleitung bzw. Garantiekarte des Produkts eingeschlossen werden. Wenn es keine dieser Möglichkeiten besteht, soll die Markierung auf der Verpackung angebracht werden. Die Abmessungen der Markierung sollen proportional sein. Die Höhe des schwarzen Stabs soll mindestens 1 mm betragen.

Schadstoffverbote ab 1. Juli 2006 (Importdatum)

Ab 1. Juli 2006 darf ein Gerät auf dem Markt verkauft werden wenn es folgende Voraussetzungen erfüllt:

- Max. 0,1% des Gewichts des homogenen Materials besteht aus:

• Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromiertem Biphenyl (PBB), polybromiertem Diphenylether (PBDE)

- Max. 0,01% des Gewichts des homogenen Materials besteht aus:

• Kadmium

Dieses Gerät darf nicht in dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung darf ausschließlich lokalen Entsorgern in Ihrem Wohngebiet erfolgen.

EG-Konformitätserklärung und Benutzungsbereich

CE NB Nr. 0179

Handelsname: Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH

Zuständige Vertragspartei: M3 Electronic GmbH, Gutenbergstrasse 5, D-65830 Kriftel, Germany.

Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH erklärt hiermit, dass das Produkt der Klasse 1 die grundlegenden Anforderungen und die übrigen einschlägigen Bestimmungen de r Richtlinie 1999/5/EG erfüllt. Die Konformitätserklärung kann unter www.blaupunkt.com eingesehen werden.

Dieses Gerät kann in allen EU- un d EFTA-Ländern benutzt werden.

Die vollständige Konformitätserklärung erhalten Sie von: info@m3-electronic.de.

Safety Precautions

To achieve the utmost in enjoyment and performance, and in order to become familiar with its features, please read this manual carefully before attempting to operate the unit, this will assure you years of faithful, trouble free performance and listening pleasure.

Important Notes

- This safety and operating instruction should be retained for future reference.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.
- Avoid installing the unit in locations described below:
    - Places exposed to direct sunlight or close to heat radiating appliances such as electric heaters.
    - On top of other stereo equipment that radiate too much heat.
    - Places blocking ventilation or dusty places.
    - Places subject to constant vibration.
    - Humid or moist places.
- No naked flame sources such as lighted candles should be placed on or near the unit.
- The use of apparatus in moderate climates.
- Operate turning controls and switches as instructed in the manual.
- Before turning on the power for the first time, make sure the power cord is properly installed.

For safety reasons, do not remove any covers or attempt to gain access to the inside of the product. Refer any servicing to qualified personnel.
Do not attempt to remove any screws, or open the casing of the unit; there are no user serviceable parts inside, refer all servicing to qualified service personnel.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK), NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE, REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	DANGEROUS VOLTAGE Dangerous Voltages, that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons is present within this products enclosure.
	ATTENTION The owner's manual contains important operating and maintenance instructions, for your safety, it is necessary to refer to the manual.

WARNING : TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO DRIPPING OR SPLASHING.

NOTE : This unit will become warm when used for a long period of time. This is normal and does not indicate a problem with the unit.

CE

Model number: IR 38e
Trade name: Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH
Responsible Party: M3 Electronic GmbH
Gutenbergstrasse 5,
D-65830 Kriftel,
Germany
Hereby, **Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH**, declares that this **Class 1 equipment** is in compliance with the essential requirement and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of confiormity may be consulted at www.blaupunkt.com

Warning: This product can be used in all countries of the European Union and EFTA countries.Letter of Conformity can be obtained from info@m3-electronic.de

Safety Information

Please note because it is a developing technology, station availability can change without notice. As new multiplexes and transmitters are turned on, new stations will begin transmitting and new postcodes will be able to receive Internet radio.

Read Instructions -All the safety and operating instructions should be read before appliance is operated.

Covers - Do not remove any fixed covers as this may expose dangerous voltages.

Weather - It is advisable to unplug an external aerial during a thunderstorm.

Ventilation- The ventilation holes on the casing prevent your product from overheating. Do not block or cover these holes, especially with cloth or paper. It is recommended you leave a 10cm gap all around the unit.

Damage - Never use the product if it **is damaged in any way**. **Always place** the unit on a flat level surface avoiding anywhere which may be subject to strong vibration.

Servicing-the user should not attempt to service the appliance beyond that described in the user operation in structions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.

ESD WARNING-the display does not function properly or not reaction to operation of any the control may due to the electrostatic discharge. Switch off and unplug the set. Reconnect after a few seconds.

Power Cord- Never unplug your radio by pulling on the power cord. Always grasp the plug firmly and pull straight out from the outlet.

Maintenance - Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Batteries - Dispose of used batteries in an environmentally friendly manner.

Temperature - Avoid extremes of temperature, either hot or cold, place your product well away from heat sources such as radiators or gas/electric fires.

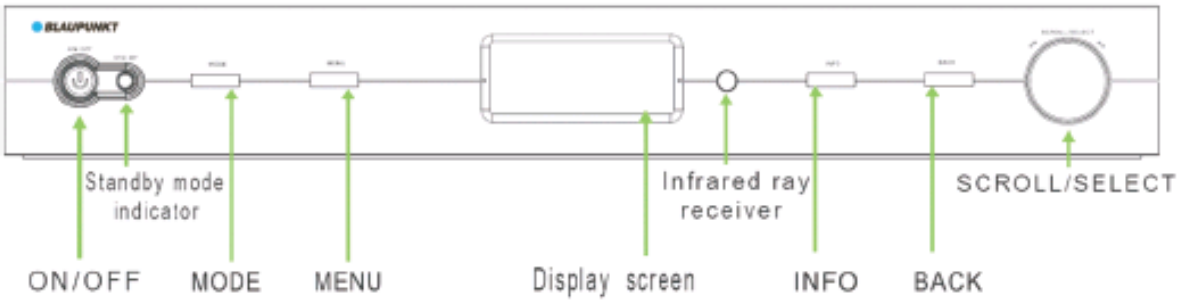
Moisture - Do not allow your product to be exposed to rain, moisture or dust. If any liquid is spilt into this product it can cause serious damage. If you spill any liquid switch the unit off at the mains immediately. Contact your store immediately.

Caution: The power adaptor will still be supplying power to the unit when connected, even if the unit appears to be off. The power adaptor must be removed from the mains socket to power off completely.

Package Content

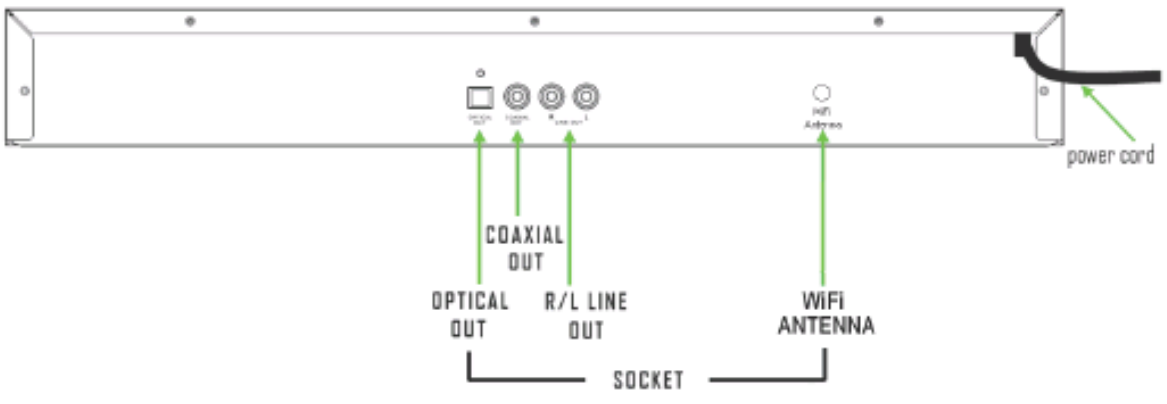
	Audio cable
Instruction manual	Wi-Fi-Antenne
Main unit	Remote control and its batteries (size: IECR03. UM-4 AAA 1. 5v)

Front Overview



Control	All mode
⏻	It calls ON/OFF button, press to turn on/off Radio
Standby mode indicator	While press ⏻ to have radio goes into standby mode, the indicator will indicate red, Press ⏻ again to have radio goes into play mode, the indicator put itself off.
SCROLL/SELECT	☑ **All mode**: turn this knob to browse options, press to confirm, in the following chapters, we will name this knob shortly as **SELECT**
MODE	Press to switch between Internet Radio and Music Player mode.
MENU	Press to Main menu and other options
INFO	Press to display Queue information
BACK	Press to go back to previous menu page
Infrared ray receiver	**Note that** remote control sensor detects the controls signal from the remote control. Take care not to block its direct line of sight to the remote control.

Back Overview



Optical out socket:	**Internet mode use only**
Coaxial out socket:	Connect to a fiber-optic/ coaxial digital cable will allow your radio transmitting digital signal to audio equipments.
Line out socket:	a. Red/Black RCA Line out sockets located on the rear of yourradio is provided for connecting the audio signal to an an external amp lifier. b. Inserting a line out audio cable will not mute the internal loudspeaker. c. Set the volume level to proper if desired.
WIFI Antenna:	Please also angle this antenna for best use also.

Remote Control Overview

The way of replace batteries:

1. Downward push the semicircle as above picture shows, Remove the battery compartment cover.
2. Fix 2 new batteries which are non-rechargeable.

Note that *to prevent personal injury, do not reverse any battery and do not mix battery types, and never mix old and new batteries.*

3. Fit 2 batteries, referring to the markings inside the battery compartment.
4. Cover the battery door.

CONTROL	ALL MODE
⏻	It also calls ON/OFF button,press to turn on/off Radio
♡	**Internet radio mode use only** Press to access to favourites programs which you have stored via web.
◀◀ ▶▶	**Music Player mode use only.** while a program is playing:
■ ▶II	Press ⏮ to previous track. Press ⏭ to next track
⏮ ⏭	Press ■ to stop, press ▶II to stop/ play
	Press and hold ◀◀ or ▶▶ to fast backward or forward the track currently playing
	Press to repeat current playing track, press to shuffle tracks on currently playing folder.
☾	Press to enter sleep settings
☰	Press to enter menu setting system
✳	Press to adjust dimmer for display backlight
▭	Press to activate info function
▲ MODE ▼	Press to shift into another mode
✖	Press to have your radio mute, press again to have it sound
+ VOL. −	Press to adjust volume level
P1–P12	Press and hold one of P1–P12 to store preset Press one of P1–P12 to access the corresponding preset program
▲	Press to upward browse options
▼	Press to downward browse options
SELECT	**All mode**: Press to confirm.
◀	Press ◀ to backward view options
▶	Press ▶ to forward view options

General Information

Carefully remove your radio and its accessories from the box. You may wish to store the packaging for future use.

Positioning Your Radio

- ✓ Placeit on a flat / stable surface where no subject to vibration.
- ✓ Avoid the followirg locations:
  - *Where it is exposed to direct sunlight.*
  - *Where it is close to heat radiating sources.*
  - *Where the humidity is high and ventilation is poor.*
  - *Where it is dusty.*
  - *Where it is damp or there is a possibility of water dripping or splashing onto unit.*

Install and Adjusting the Antenna

- ✓ Screw your antenna to Wi-Fi antenna socket on back of radio.
- ✓ It may be necessary to alter the position of the Radio and /or antenna to achieve the best signal.

Tuning On/Off

- ✓ Firstly, insert the power plug into the wall outlet.
- ✓ Next, press ⏻ to turn on the unit or press it again to turn off the power.

Internet Radio Quick Start Guide

What you need before you can use your Internet Radio

☺ **Thanks for your buying! Before use it, you need to know followings:**

Wireless LAN Setting:

- A broadband Internet connection.
- A wireless access point (Wi-Fi) connected to your broadband Internet, preferably via a router.
- If your wireless network is configured to use Wired Equivalent Privacy (WEP) or Wi-Fi Protected Access (WPA) data encryption then you need to know the WEP or WPA code so you can get the Internet Radio to communicate with the network.
- If your wireless network is configured for trusted stations you will need to enter the Radio's MAC address into your wireless access point. To find the Radio's MAC address use menu items as follows:

  Press the **MENU** button → Main Menu → System settings → Network → View settings → MAC address
- To enter the MAC address into your wireless access point, you must read the instructions supplied with the wireless access point.

Before you continue, make sure that your wireless access point is powered up and connected to your broadband Internet.

To get this part of the system working, read the instructions supplied with the wireless access point is highly recommending!

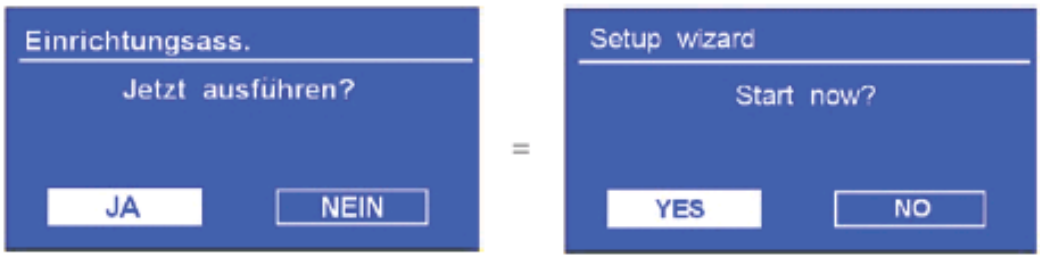
Internet radio mode

Power On

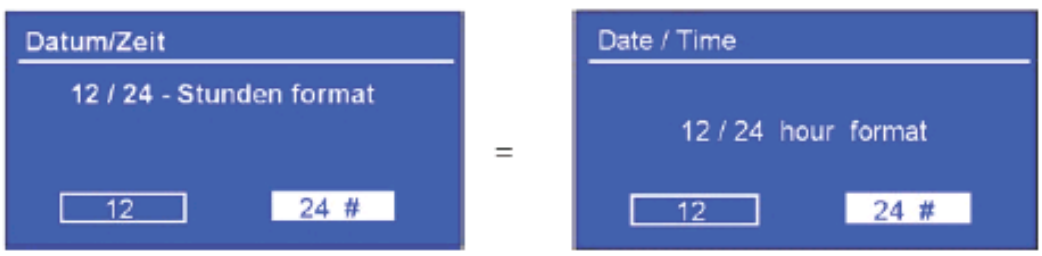
1. Connect one end of fiber-optic/coaxial digital cable to the optical out (or coaxial out) socket on the rear of your radio, the other end connect to your audio source device.

2. Screw the provided Wi-Fi antenna to the Wi-Fi antenna socket on the back of radio.

3. Insert the power plug into the wall outlet, press ⏻ to switch it on, for initial use, it will ask you to **'Setup wizard'**.



4. Press **SELECT** to confirm '**JA**' (='**YES**').



5. Press **SELECT** to confirm '**Update from Net**'. Now, follow your radio's

   ☑ **Zeitzone einstellen** (= **Time zone**) : *select your local timezone.*

   ☑ **Sommer-/Winternzeit** (= **Daylight saving**): Aus *or* Ein (=*On or* Off)

☑ **WLAN Region** : *Most of Europe/USA/Canada/Spain etc.*

☑ **SSID**: *In some cases radio may find more than one network. Turn* SELECT *to your favorite one, press* SELECT *to confirm.*

Note : If a password (WEP/WPA) isnt required by your network, radio will connect to the network automatically.

6. If a WEP/WPA key (password) is required, radio will ask you to input the WEP/WPA code and display the password entry screen as follows:

- Turn **SELECT** to cycle through the alphanumeric character list, press **SELECT** to select an appointed character.

Note : WEP/WPA pass codes are case-sensitive.

- If a wrongperation is being conducted, select BKSP to delete designated character.

Note : a. BKSP = Backspace.

b. > the method of select BKSP , OK *or* CANCEL : *while cursor point to* 0 , *anti-clockwise turn* SELECT *, and you can select* CANCEL , then *continue anti-clockwise turn* SELECT *to select* OK *or* BKSP *in turn.*

c. > CANCEL *means return to previous track.*

d. > Radio will automatically save the WEP/WPA youve input, so no bother to re-enter these codes.

After selecting the final character of your password, turn **SELECT** to OK , and then press **SELECT** to confirm, and then follow your radios demonstration, press **SELECT** again to exit.

Language

Note : some people may not familiar with German, therefore, shift to any language they may preferred is necessary.

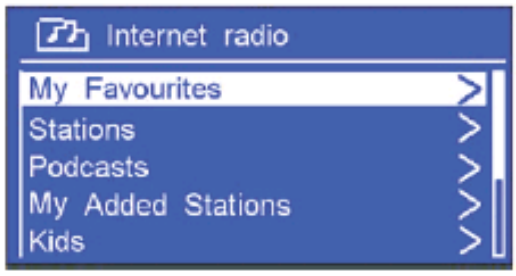
1. It can be activated press **MENU** → < **Systemeinstellungen** > (=< **System settings** >) → < **Sprache** > (=< **Language** >, press **SELECT** to confirm.

2. Turn **SELECT** to your purpose one, in the following chapters we will activated English as a preferred option, and then press **SELECT** to confirm, it is done!

Access Wireless Network

1. Press **MENU** or **BACK** to have your radio goes to **main menu** page, press **SELECT** to enter '**Internet radio**' mode.

2. While cursor points to < Station list >, press **SELECT** to confirm.



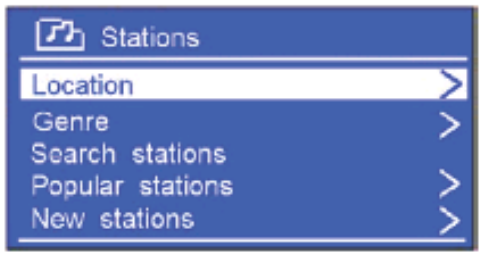
3. Therrefer following section to choice stations. Or if failed to connect to network, please follow:

   a. *Check your Router, see it working normally or not;*
   b. *Reloate your radio to a stronger signal position is necessary!*
   c. *Make sure your password is correct input.*

Choose a Station

Note : ensure your radio has already connected to network, if you considered any step is not consistent with this instruction menu, press BACK to move back.

1. To access to this order, press **MENU** → < **Station list** > → < **Stations** >, press SELECT to confirm .



2. There are five options available for you to choose a station as above photo.

LOCATION *enables you to choose from the radio stations provided by any country which you choose from a list.*

a. While cursor point to < **Location** >, press **SELECT** to confirm.

b. Turn **SELECT** to the region you wanted, press **SELECT** to confirm.

c. Using the same method to choose country, station in turn, radio will now loading.

GENRE enables you to choose radio stations according to their content, for example Classic Rock, Sport, News, etc.

Some radio stations do not broadcast 24 hours per day, and some stations are not always on-line.

If this station has on-demand content, that is, it gives an option of listening the old programs which have already been broadcast.

Select a Station through Podcasts

1. To access to this order, press **MENU** → < **Station list** > → < **Podcasts** >, press **SELECT** to confirm, and then turn **SELECT** to your favorite option.

2. Press **SELECT** to confirm, and then step by step to your purpose program.

Local Stations

Make sure your radio connected to network.

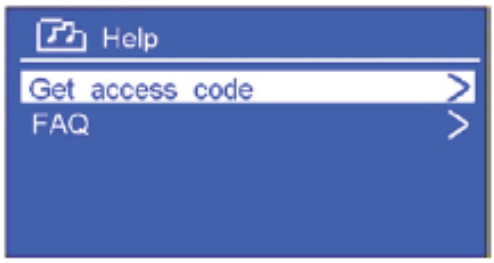
Local China *is, can be changeable according to your current location, for instance, it can be local US, or local UK, etc. In a word, its a very easy way for you to find your local programs.*

1. To enter Local stations, press **MENU** → < **Station list** > → < **Local China** >, press **SELECT** to confirm.

2. Turn **SELECT** to your favourite item, press **SELECT** to confirm, and then step by step to the program you desired.

Get Access Code and FAQ Solutions

1. To access to this order, press **MENU** → < **Station list** > → < **Help** >, press **SELECT** to confirm.



Note : at this step, you can also listening radio FAQ solutions.

2. While cursor point to< **Get access code** >, press **SELECT** to confirm, you will get it.

Setting Station Presets (Internet Mode)

Your radio can store 12 Internet Radio station presets.

To store the current station:

Press and hold one of **PRESET buttons 1-12** until it shows **'Preset stored'**, the corresponding preset number should be hop on.

Selecting a Preset Station (Internet Mode)

To select a stored station:

Press **MODE** to convert into internet mode, and then press one of **PRESET buttons 1-12** to recall.

Add Station to 'My Favourites'

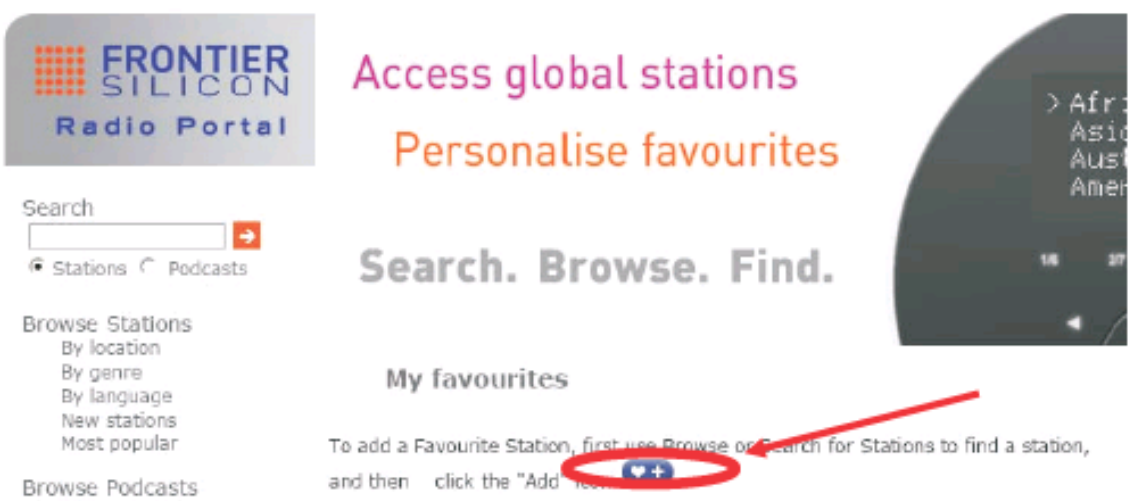
☺ 1. Visit website: http://www. wifiradio-frontier. com

☺ 2. Click on the register link.

☺ 3. Create account login, enter **Access code** is required, for how to get this code, please refer previous page.

Note : want to member login? Therefore save your registered 'Email address' ? and Password ?

☺ 4. You will able to take advatage of the various additional features and services offered by the Frontier internet Radio Portal.



☺ 5. After above setting is well done, in order to have your radio access your new settings, get your radio power off for several minutes is necessary.

☺ 6. How to play '**My favourites**' ? Your need two steps:

a. Press **MENU** → **< Station list >** → **< My favourites >**, press **SELECT** to confirm.

b. Turn **SELECT** to your favorite option, and then press **SELECT** to loading

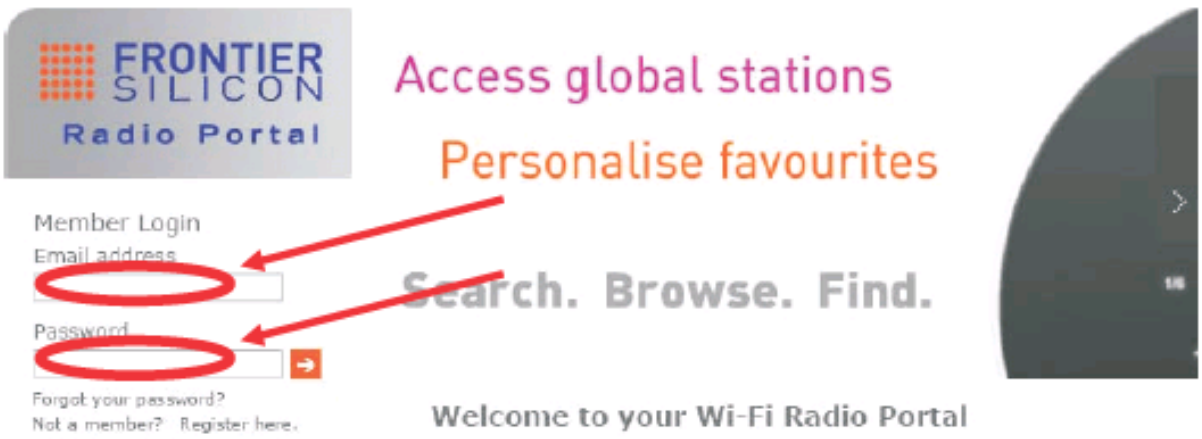
Note : *You added* 'my favourites' *stations will shows up at* 'my favourites' *subdirectory. Doing a factory reset cannot erase them.*

Add Station to 'My Added Stations'

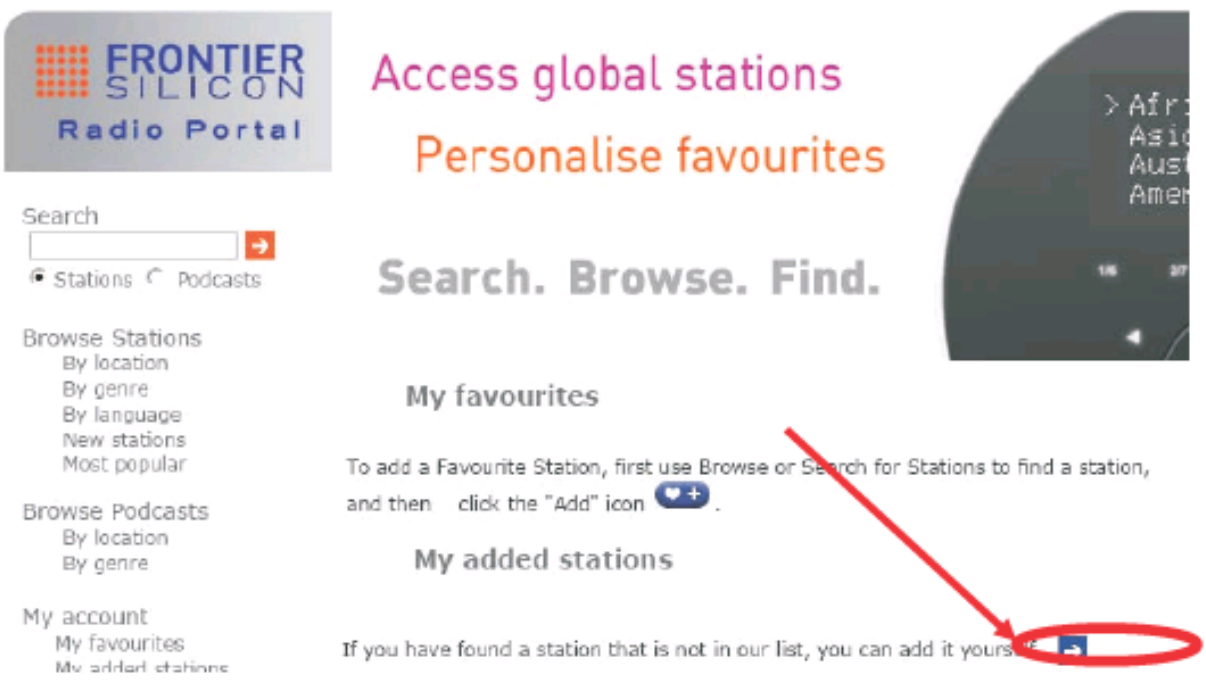
Even though the Internet radio portal cont ains thousands of stations, you may want to listen to stations not listed. You can add your own stations via the portal.

☺ 1. Visit website: http://www. wifiradio-frontier. com

☺ 2. Login as a member(at previous page, you registered).



☺ 3. You will able to take advatage of the various additional features and services offered by the Frontier internet Radio Portal.



☺ 4. After above setting is well done, in order to have your radio access your new settings, get your radio power off for several minutes is necessary.

☺ 5. How to play "? Your need two steps:

a. Press **MENU** → < **Station list** > → < **My added stations** >, press **SELECT** to confirm.

b. Turn **SELECT** to your favorite option, and then press **SELECT** to loading

Note : Your added stations will show up at my added stations subdirectory. Doing a factory reset cannot erase them.

Changing the Station Information

It is possible to view the information that is displaying on the second line of the display when listening Internet program. To view more information, you can press **INFO** repeatedly.

Station Description

This is scrolling text information supplied by the Internet station. It may comprise information on music titles or details of the programme which is provided by the broadcaster.

Station Location

This is a description of the type of programme provided by either internet radio station or broadcaster.

Reliability

This will show the degree of reliability of station which you are listening to.

Signal Info

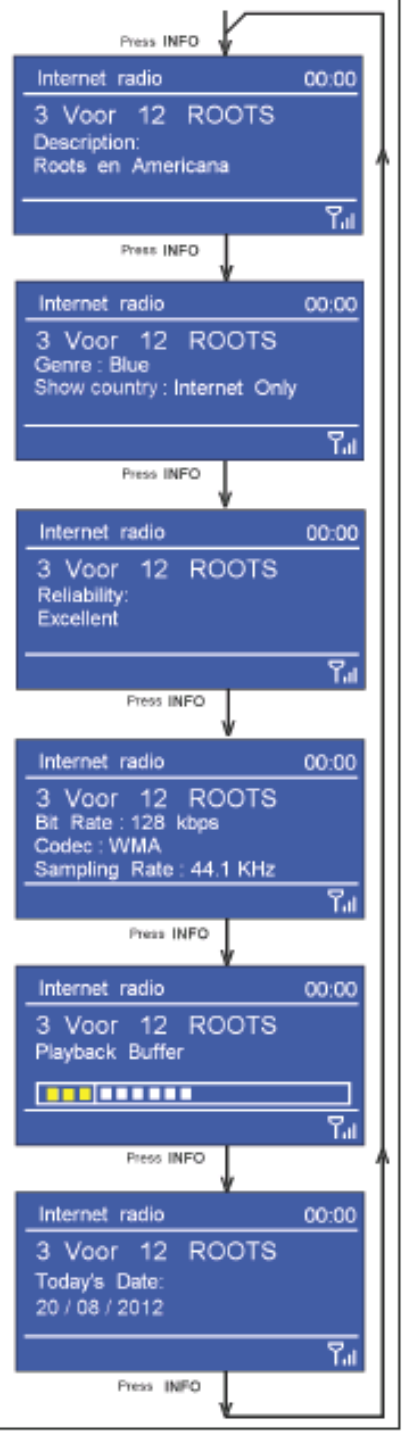
This shows the digital bit rate and the signal mode.

Playback Buffer

This displays the playback buffer strength of current station.

Date Info

This displays the date which is provided by the broadcaster so will be accurate.



Station Updates

Occasionally, radio will tell you that it is receiving an updated station list. It does this automatically and periodically, ensuring your radio always has the latest station directory on-board.

Music Player Mode

Setting up a Music Server

- ☑ In order for your radio play music files from a computer, the computer must be setup to share files or media.
- ☑ **UPnP media sharing** allows devices like this radio to play music from a shared media library, navigating through tag menus such as Artist, Album or Genre.
- ☑ If you are running a suitable server system such as a PC with Windows Media Player10 or later (WMP), and your music library is well-tagged, then it is recommended to use media sharing.
- ☑ Only the UpnP server needs to be set up.

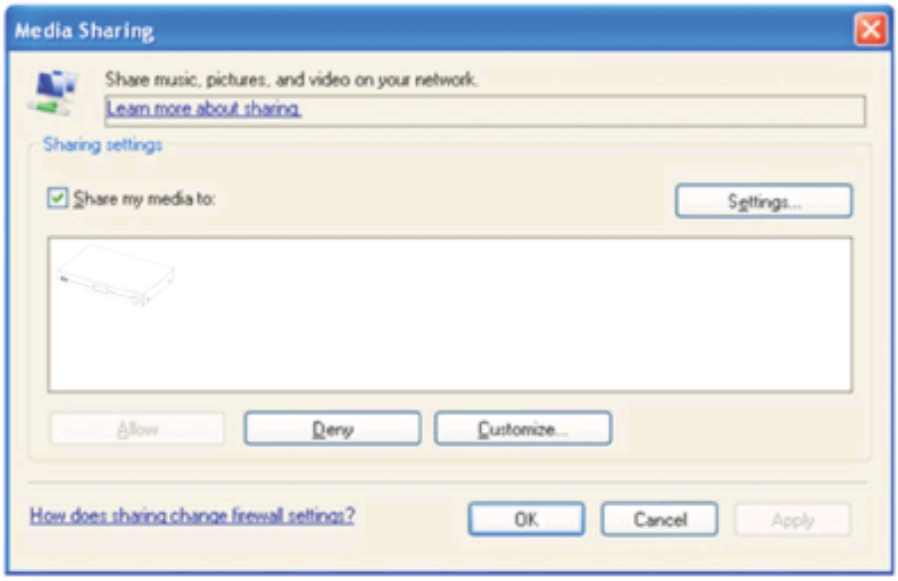
Sharing Media with Windows Media Player

The most common UPnP server is Windows Media Player (10 or later).

Alternatively, other UPnP platforms and servers may be used. To set up WMP for media sharing, perform the following steps:

1. Ensure that the PC is connected to the network.
2. Ensure that the radio is powered on and connected to the same network.
3. In WMP, add to the media library the audio files and folders you want to share with your radio (**Library > Add to Library**).

4. In WMP, enable media sharing (**Library** > **Media sharing...**).

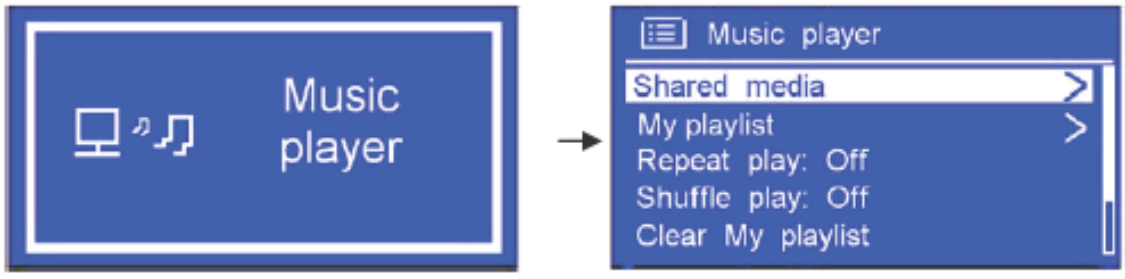


5. Make sure that the radio has access to the shared media by selecting it and clicking **Allow**. You can also set a name for the shared media in **Settings**? Click **OK** to close the dialogue boxes.

6. The PC is now ready to stream the music to the radio. The WMP UPnP service runs in the background; there is no need to start WMP explicitly.

Play Shared Media

Press **MODE** repeatedly until < **Music player**> is showing up.



Note : Or, enter <**Main menu**>, and then turn **SELECT** to <**Music player**>, press **SELECT** to confirm.

1. While cursor point to < **Shared media** >, press **SELECT** to confirm, and then step by step to your selecting Music.

Or while a program is playing, you also can **via your remote control**

a. Press ⏮ to previous track, press ⏭ to next track, press ⏯ to play/pause,
b. Press and hold ⏪ to fast backward current playing track, or press and hold ⏩ to fast forward, press ■ to stop,
c. Press to shuffle or press to repeat.

2. Adjust the volume by pressing **VOL−** or **VOL+** .

Repeat Play Mode

1. Press **MENU** , and then turn **SELECT** to < **Repeat play**: **Off** >, press **SELECT** to shift '**Off**' to '**On**' or press **SELECT** again shift from '**Off**' to '**On**'

Shuffle Play Mode

1. Press **MENU** , and then turn **SELECT** to < **Shuffle play**: **Off** >, press **SELECT** to shift '**Off**' to '**On**'

My Playlist

1. It is a collection of songs added by the user from UPnP , it can be reached by pressing **MENU** , and then turn **SELECT** to < **My playlist** >, press **SELECT** to confirm.

Clear My Playlist

Note : sometimes, you might be considered to fresh your media station list, follow below steps, its pretty easy.

1. It can be reached by pressing **MENU** , and then turn **SELECT** to <**Clear My playlist** >, press **SELECT** to confirm.

Prune Servers

1. Press **MENU** , and then turn **SELECT** to <**Prune servers**>, press **SELECT** to confirm.
2. Turn **SELECT** to **Yes** while your radio asks you **Prune shared media wake on LAN servers** press **SELECT** to confirm.

Now Playing Information

1. While a track is playing, the screen shows its track, artist and album if provided. There is also a progress bar with figures for elapsed and total track time.
2. To view further information, press **INFO** , screen will appear displaying information such as Artist, Album, bit rate, Playback buffer, Today's Date, etc.

General Operation

Set Sleep

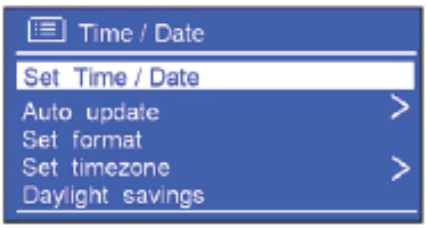
1. Press **SLEEP** (via **remote control**) directly to enter sleep setting, or via: Press **MENU** → **< Main menu >** → **< Sleep >**, press **SELECT** to confirm.
2. Turn press **SELECT** to define the sleep period: off/15/30/45/60 minutes.
3. When your purpose period is appeared, press **SELECT** to confirm.

Radio will now automatically put itself into standby mode after sleep time has elapsed.

To continue enjoying your program by pressing ⏻ .

Setting Clock

1. It can be activated from press **MENU** → **< Main menu >** → **< System settings** → **< Time/Date >**, press **SELECT** to confirm.



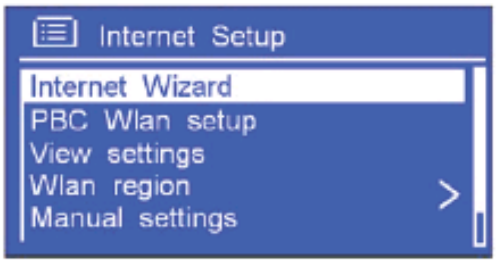
Note: here, Press ◄ or ► to a range of time settings are available, which include the functionality to set:

- ☑ <Set Time/date>: Manually set-up both Time and Date
- ☑ <Auto update>: 'Update from Network' and 'No update'
- ☑ <Set format>: 'Set 24 hour' and 'Set 12 hour'
- ☑ <Set timezone>: Turn SELECT to your location timezone, press SELECT to confirm
- ☑ <Daylight savings>: Turn SELECT to 'ON', and then press SELECT to confirm, it is done!

Network setup

Note : Users experienced with networking may find these options useful for diagnosing and fixing network problems.

1. There aresome options for viewing and manually altering network settings from press **MENU** to < **Main menu** > → < **System settings**> → < **Network**>, press **SELECT** to confirm.



2. Turn **SELECT** to your purpose network setting option:
   Want to access to another Router? —— **Internet wizard**
   Want to set up a WPS encrypted network? —— **PBC Wlan setup**
   Want to get MAC address, Wlan region, IP address etc? —— **View settings**
   Want to shift to another wlan region? —— **Wlan region**
   IP settings, Subnet mask —— **Manual settings**
   Want to see the list of registered networks or delete some of unwanted networks? —— **Network profile**

3. Press **SELECT** to confirm to enter corresponding setting.

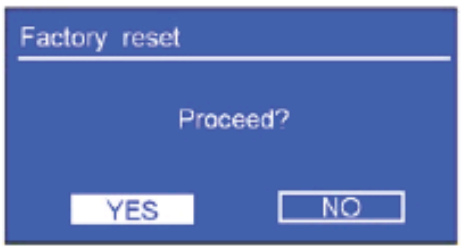
Factory Reset

A factory reset resets all user settings to default values, so time/date, network configuration and presets are lost.

However, the radio ' s current software version is maintained, as is registration with the Internet radio portal.

Internet radio favourites therefore re main unless you re-register your radio with another account on the portal website.

1. It can be reached by press **MENU** → **System settings** → **Factory Reset** **Proceed**? **YES** or **NO** .



2. Press **SELECT** to confirm **YES** ?

Enter Setup Wizard

When this unit is started for the first time, it runs through a setup wizard to configure settings for date/time and network.

Once this has finished, the system is ready to use in most modes.

1. To run thesetup wizard again, press **MENU** → **Main menu** → **System settings** → **Setup wizard** → **Yes** .

2. Press **SELECT** to confirm '**Yes**', then step by step to set it.

Software Update

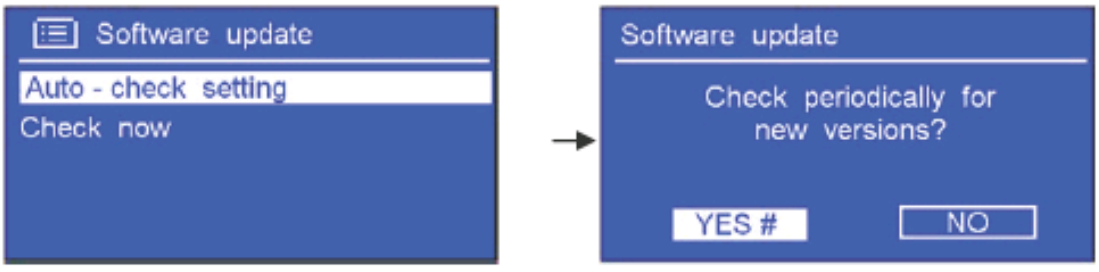
From time to time, your radio may make software upgrades available with bug fixes and/or additional features.

If your radio detects that newer software is available, it asks if you want to go ahead with an update. If you agree, the new software is then downloaded and installed.

After a software upgrade, all user settings are maintained.

The path is: press **MENU** → <**Main menu**> → **System settings** → **Software update** → **Check now**, press **SELECT** to confirm. Or if you want your radio **Auto-check**, please follow:

1. It can be activated from 〈**Main menu**〉 → **System settings** → **Software update** → **Auto-check setting**, press **SELECT** to confirm.



2. Turn **SELECT** to 〈**YES**〉, press **SELECT** to confirm.

C A U T I O N

Before starting a software upgrade, ensure that your radio is plugged into a stable mains power connection. Disconnecting power during a software update may permanently damage the unit.

Backlight

- **For Power on condition**:

You can press Dimmer button on remote control directly to adjust backlight level, or activate as following steps

1. Press **MENU** → < **Main menu** > → < **System settings** > → < **Backlight** >, and then press **SELECT** to confirm.
2. While cursor point to '**Power-On Level**', Press **SELECT** to confirm.
3. Turn **SELECT** to cycle through options: **Low/Medium/High**.
4. Press **SELECT** to confirm your preferred level, for clearly view your radio information, therefore setting to high level is recommended for power on condition.

- **For Standby condition**:

Above setting principle suit standby condition too, remember setting to low level is recommended, if only you feel comfortable while you do not want to light bother you.

Radio Info

Note : The helpdesk may ask you for the radio info of your product, such as Radio sw *version*, *radio ID*, *radio name* (*Friendly Name*).

It can be activated from press **MENU** → < **Main menu** > → < **System settings** > → < **Info** >, press **SELECT** to confirm.

Specification

ITEMS	DESCRIPTION
Specifications:	Internet radio
Digital Output:	Optical and coaxial
Audio Output:	Stereo output
LCD Display:	High resolution display
Power Supply:	230Vac, 50Hz
Dimension:	454mm x 295mm x 56mm
Net Weight:	3Kg

This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of its life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling in the EU.

For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Troubleshooting

If you experience any trouble with your wireless Internet Radio, then you may find it useful to visit the help section on our webpage: http://www. wifiRadio-frontier. com

If you have trouble connecting the Radio to your wireless network, these steps may help to resolve the problem:

1. Confirm that a Wi-Fi connected PC can access the Internet (i. e. can browse the web) using the same network.

2. Check that a DHCP server is available, or that you have configured a static IP address on the Radio. You can configure a static IP address on the Radio using the menu item 'System settings -> Network -> Manual settings-> Wireless', and then select 'DHCP disable'.

3. Check your access point does not restrict connections to particular MAC addresses. You can view the Radios MAC address using the menu item 'System settings -> Network -> View settings-> MAC address'

4. If you have an encrypted network, check that you have entered the correct key or password into the Radio. Remember that text-format keys are case sensitive. If, when attempting to connect to an encrypted network, your Radio displays: 'Wireless error' followed by a 5-digit number, then please ensure that you enter the correct passphrase for the network. If the problem persists, then you may need to consult your network configuration.

5. If your Radio can connect to the network successfully, but is unable to play particular stations, it may be due to one of the following causes:

a. The station is not broadcasting at this time of the day (remember it may be located in a different time zone).

b. The station has reached the maximum allowed number of simultaneous listeners.

c. The station is not broadcasting anymore.

d. The link on the Radio is out of date.

e. The Internet connection between the server (often located in a different country) and you is slow.

Try using a PC to play back the stream via the broadcasters web site.

6. If you can play back the station with a PC, use the form at *http://www.wifiRadio-frontier.com* to notify us so that we can change the station data that is used by the Radio.

© 2010 ALL rights reserved by Blaupunkt Competence Center Audio M3 Electronic GmbH. This material may be reproduced, copied or distributed for personal use only.
This product is protected by certain intellectual property right of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

BLAUPUNKT

Competence Center Audio
M3 Electronic GmbH
Gutenbergstrasse 5
D-65830 Kriftel - Germany
www.blaupunkt.com
Service Hotline Deutschland (Germany): 0180 55 88 66 4
(ca. 14 Ct/Min. aus dem dt. Festnetz,
max. 42 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)
Service Hotline Österreich (Austria): Tel. +43 82 02 03 02 8
(ca. 14,5 Ct/Min. aus dem österr. Festnetz,
max. 31,5 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)

All rights reserved. All brand names are registered trademarks of their respective owners. Specifications are subject to change without prior notice.